

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| E-COMIT srl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Revisione n.1<br>Data revisione 15/05/2024<br>Nuova emissione<br>Stampata il 03/02/2026<br>Pagina n. 1 / 25 | IT         |
| VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
| <div>Scheda di Dati di Sicurezza</div> <div>Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
| SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
| 1.1. Identificatore del prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
| Codice:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VCD-AC-EPY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                             |            |
| Denominazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |            |
| 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
| Descrizione/Utilizzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bomboletta spray di vernice nei colori auto metallizzati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |            |
| Usi Identificati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Industriali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Professionali                                                                                               | Consumo    |
| Vernice per carrozzeria in bomboletta spray                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ✓                                                                                                           | ✓          |
| Usi Sconsigliati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
| Usi diversi da quelli indicati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
| 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
| Ragione Sociale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | E-COMIT srl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |            |
| Indirizzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Via G. Di Vittorio, 93-95 z.i. Terrafino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |            |
| Località e Stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50053 Empoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             | (Florence) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Italy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | tel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +39 0571530262                                                                                              |            |
| e-mail della persona competente,<br>responsabile della scheda dati di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | info@e-comit.it                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
| 1.4. Numero telefonico di emergenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
| Per informazioni urgenti rivolgersi a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze -Tel. (+39) 055.794.7819<br>CAV Centro antiveneni Veneto – Verona - Tel. 800.011.858<br>CAV Policlinico "Umberto I" – Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000<br>CAV Ospedale Niguarda – Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29<br>CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444<br>CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma - Tel. (+39) 06.305.4343<br>CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia - Tel. 800.183.459<br>CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726<br>CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo - Tel. 800.88.33.00<br>CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333 |                                                                                                             |            |
| SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
| 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
| Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
| Classificazione e indicazioni di pericolo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |            |
| Aerosol, categoria 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | H222                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aerosol estremamente infiammabile.                                                                          |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H229                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.                                                     |            |
| Tossicità acuta, categoria 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | H332                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nocivo se inalato.                                                                                          |            |
| Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | H304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.                           |            |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | H373                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                               |            |
| Irritazione oculare, categoria 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Provoca grave irritazione oculare.                                                                          |            |
| Irritazione cutanea, categoria 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Provoca irritazione cutanea.                                                                                |            |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | H335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Può irritare le vie respiratorie.                                                                           |            |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | H336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                                                       |            |

EPY 11.7.2 - SDS 1004.14

## VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / &gt;&gt;

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

|             |                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H222</b> | Aerosol estremamente infiammabile.                                            |
| <b>H229</b> | Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.                       |
| <b>H332</b> | Nocivo se inalato.                                                            |
| <b>H373</b> | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| <b>H319</b> | Provoca grave irritazione oculare.                                            |
| <b>H315</b> | Provoca irritazione cutanea.                                                  |
| <b>H335</b> | Può irritare le vie respiratorie.                                             |
| <b>H336</b> | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                         |

Consigli di prudenza:

|                  |                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P210</b>      | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| <b>P251</b>      | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.                                                                        |
| <b>P410+P412</b> | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.                                      |
| <b>P501</b>      | Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.      |
| <b>P102</b>      | Tenere fuori dalla portata dei bambini.                                                                               |
| <b>P101</b>      | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.               |
| <b>P211</b>      | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.                                                     |

**Contiene:** XILENE (MISCELA DI ISOMERI)  
ACETATO DI N-BUTILE  
ACETONE  
ACETATO DI ETILE

Le indicazioni relative alla classificazione come tossico per aspirazione sono state escluse dagli elementi dell'etichetta in base al punto 1.3.3 dell'Allegato I del CLP.

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Finiture speciali - Tutti i tipi.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso :

731,93

Limite massimo :

840,00

## 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

E-COMIT srl

VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray

Revisione n.1  
Data revisione 15/05/2024  
Nuova emissione  
Stampata il 03/02/2026  
Pagina n. 3 / 25

IT

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

... / >>

3.2. Miscela

Contiene:

| Identificazione                                                 | x = Conc. %    | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimetiletere                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| INDEX 603-019-00-8                                              | 45 ≤ x < 47,5  | Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CE 204-065-8                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAS 115-10-6                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| XILENE (MISCELA DI ISOMERI)                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| INDEX 601-022-00-9                                              | 12 ≤ x < 13,5  | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C<br>LD50 Cutanea: 2000 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l  |
| CE 215-535-7                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAS 1330-20-7                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ACETATO DI N-BUTILE                                             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| INDEX 607-025-00-1                                              | 12 ≤ x < 13,5  | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CE 204-658-1                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAS 123-86-4                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reg. REACH 01-2119485493-29                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ACETONE                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| INDEX 606-001-00-8                                              | 7 ≤ x < 8      | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CE 200-662-2                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAS 67-64-1                                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reg. REACH 01-2119471330-49                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ACETATO DI ETILE                                                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| INDEX 607-022-00-5                                              | 4,5 ≤ x < 5    | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CE 205-500-4                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAS 141-78-6                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reg. REACH 01-2119475103-46                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ETILBENZENE                                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| INDEX 601-023-00-4                                              | 2 ≤ x < 2,5    | Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412<br>STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l                                                                                                                                                                            |
| CE 202-849-4                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAS 100-41-4                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reg. REACH 01-2119489370-35                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| XILENE                                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| INDEX 601-022-00-9                                              | 1,5 ≤ x < 2    | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C<br>LD50 Cutanea: >1700 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l |
| CE 215-535-7                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAS 1330-20-7                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reg. REACH 01-2119488216-32                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| BUTAN-1-OLO                                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| INDEX 603-004-00-6                                              | 1 ≤ x < 1,5    | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336<br>STA Orale: 500 mg/kg                                                                                                                                                                                    |
| CE 200-751-6                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAS 71-36-3                                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reg. REACH 01-2119484630-38                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| acetato di pentile                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| INDEX 607-130-00-2                                              | 0,1 ≤ x < 0,15 | Flam. Liq. 3 H226                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CE 211-047-3                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAS 628-63-7                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Idrocarburi, C9-C11, nalcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| INDEX                                                           | 0,1 ≤ x < 0,15 | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CE 919-857-5                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAS                                                             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reg. REACH 01-2119463258-33                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Acetato si 2-metilbutile                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| INDEX                                                           | 0,05 ≤ x < 0,1 | Flam. Liq. 3 H226                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CE 210-843-8                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAS 624-41-9                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

EPY 11.7.2 - SDS 1004.1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| E-COMIT srl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Revisione n.1<br>Data revisione 15/05/2024<br>Nuova emissione<br>Stampata il 03/02/2026<br>Pagina n. 4 / 25                                                                                                                                          | IT |
| VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| TOLUENE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412                                                                                                                       |    |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 601-021-00-3 0 < x < 0,05 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 203-625-9                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 108-88-3                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| Reg. REACH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01-2119471310-51          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336                                                                                                                                                                                                                    |    |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 607-195-00-7 0 < x < 0,05 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 203-603-9                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 108-65-6                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| Reg. REACH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01-2119475791-29          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| ACRILATO DI N-BUTILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: D STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l |    |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 607-062-00-3 0 < x < 0,05 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 205-480-7                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 141-32-2                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| Reg. REACH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01-2119453155-43          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| acetato di isopentile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Flam. Liq. 3 H226, Aquatic Chronic 3 H412                                                                                                                                                                                                            |    |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 607-130-00-2 0 < x < 0,05 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 204-662-3                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 123-92-2                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| FORMALDEIDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 605-001-00-5 0 < x < 0,05 | Carc. 1B H350, Muta. 2 H341, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: B, D Skin Corr. 1B H314: ≥ 25%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5% - < 25%, Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,2%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 25%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5% - < 25% LD50 Orale: 100 mg/kg, LD50 Cutanea: 270 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 0,501 mg/l |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 200-001-8                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50-00-0                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| Reg. REACH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01-2119488953-20          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli per la salute). Le percentuali indicate sono comprensive dei propellenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| Percentuale propellenti: 45,16 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| SEZIONE 4. Misure di primo soccorso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| PELLE: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. In caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, respirazione difficoltosa, asma) mantenere l'infortunato in una posizione comoda per la respirazione. Se necessario somministrare ossigeno. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico.                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| Protezione dei soccorritori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8. |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| EPY 11.7.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |

**VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppioprato in bomboletta spray****SEZIONE 4. Misure di primo soccorso ... / >>**

questo prodotto.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

**SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la dispersione nell'ambiente.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Conservare in atmosfera inerte ed al riparo dall'umidità perché si idrolizza facilmente.

E-COMIT srl

Revisione n.1  
Data revisione 15/05/2024  
Nuova emissione  
Stampata il 03/02/2026  
Pagina n. 6 / 25

IT

VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento ... / >>

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

ESP

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023

FRA

France

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021

ITA

Italia

Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81

GBR

United Kingdom

EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

EU

OEL EU

Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.

TLV-ACGIH

ACGIH 2023

Idrocarburi, C9-C11, nalcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |  |
|------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|--|
|      |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |  |
| OEL  | EU    | 116    | 20  |            |     |                     |  |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |           |         |           | Effetti sui lavoratori |           |         |           |
|--------------------|-------------------------|-----------|---------|-----------|------------------------|-----------|---------|-----------|
|                    | Locali                  | Sistemici | Locali  | Sistemici | Locali                 | Sistemici | Locali  | Sistemici |
|                    | acuti                   | acuti     | cronici | cronici   | acuti                  |           | cronici | cronici   |
| Inalazione         |                         |           |         |           |                        | 1500      |         | 871       |
|                    |                         |           |         |           |                        | mg/kg     |         | mg/kg     |
| Dermica            |                         |           |         |           |                        | 300       |         | 208       |
|                    |                         |           |         |           |                        | mg/kg     |         | mg/kg     |

Dimetiletere

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h |      | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |  |
|------|-------|--------|------|------------|-----|---------------------|--|
|      |       | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm |                     |  |
| OEL  | EU    | 1920   | 1000 |            |     |                     |  |

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                           |       |      |
|-----------------------------------------------------------|-------|------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                      | 0,155 | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina                     | 0,016 | mg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce        | 0,681 | mg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina       | 0,069 | mg/l |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 1,549 | mg/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP            | 160   | mg/l |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre      | 0,045 | mg/l |

acetato di isopentile

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |  |
|------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|--|
|      |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |  |
| OEL  | EU    | 270    |     |            | 50  |                     |  |

EPY 11.7.2 - SDS 1004.1



Revisione n.1  
Data revisione 15/05/2024  
Nuova emissione  
Stampata il 03/02/2026  
Pagina n. 8 / 25



E-COMIT srl

VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppioprato in bomboletta spray

Revisione n.1

Data revisione 15/05/2024

Nuova emissione

Stampata il 03/02/2026

Pagina n. 9 / 25

IT

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale ... / >>

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |
|------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|      |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| VLA  | ESP   | 275    | 50  | 550        | 100 | PELLE               |
| VLEP | FRA   | 275    | 50  | 550        | 100 | PELLE               |
| VLEP | ITA   | 275    | 50  | 550        | 100 | PELLE               |
| WEL  | GBR   | 274    | 50  | 548        | 100 | PELLE               |
| OEL  | EU    | 275    | 50  | 550        | 100 | PELLE               |

TOLUENE

Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| VLA       | ESP   | 192    | 50  | 384        | 100 | PELLE               |
| VLEP      | FRA   | 76,8   | 20  | 384        | 100 | PELLE               |
| VLEP      | ITA   | 192    | 50  |            |     | PELLE               |
| WEL       | GBR   | 191    | 50  | 384        | 100 | PELLE               |
| OEL       | EU    | 192    | 50  | 384        | 100 | PELLE               |
| TLV-ACGIH |       |        | 20  |            |     |                     |

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                           |         |       |
|-----------------------------------------------------------|---------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                      | 0,074   | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                     | 0,0074  | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce        | 1,78    | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina       | 0,178   | mg/l  |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 0,00378 | mg/l  |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP            | 0,84    | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre      | 0,313   | mg/kg |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |           |         |           | Effetti sui lavoratori |           |         |           |
|--------------------|-------------------------|-----------|---------|-----------|------------------------|-----------|---------|-----------|
|                    | Locali                  | Sistemici | Locali  | Sistemici | Locali                 | Sistemici | Locali  | Sistemici |
|                    | acuti                   | acuti     | cronici | cronici   | acuti                  | acuti     | cronici | cronici   |
| Orale              |                         |           |         | 8,13      |                        |           |         | 8,13      |
|                    |                         |           |         | mg/kg/d   |                        |           |         |           |
| Inalazione         | 226                     | 226       | 56,5    | 56,5      | 384                    | 384       | 192     | 192       |
|                    | mg/m3                   | mg/m3     | mg/m3   | mg/m3     | mg/m3                  | mg/m3     | mg/m3   | mg/m3     |
| Dermica            |                         |           |         | 226       |                        |           |         | 384       |
|                    |                         |           |         | mg/kg/d   |                        |           |         | mg/kg/d   |

ETILBENZENE

Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| VLA       | ESP   | 441    | 100 | 884        | 200 | PELLE               |
| VLEP      | FRA   | 88,4   | 20  | 442        | 100 | PELLE               |
| VLEP      | ITA   | 442    | 100 | 884        | 200 | PELLE               |
| WEL       | GBR   | 441    | 100 | 552        | 125 | PELLE               |
| OEL       | EU    | 442    | 100 | 884        | 200 | PELLE               |
| TLV-ACGIH |       | 87     | 20  |            |     |                     |

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                           |      |       |
|-----------------------------------------------------------|------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                      | 0,1  | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                     | 0,01 | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce        | 13,7 | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina       | 1,37 | mg/l  |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 0,1  | mg/l  |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP            | 9,6  | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre      | 2,68 | mg/kg |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |           |         |            | Effetti sui lavoratori |           |         |           |
|--------------------|-------------------------|-----------|---------|------------|------------------------|-----------|---------|-----------|
|                    | Locali                  | Sistemici | Locali  | Sistemici  | Locali                 | Sistemici | Locali  | Sistemici |
|                    | acuti                   | acuti     | cronici | cronici    | acuti                  | acuti     | cronici | cronici   |
| Orale              |                         | 1,6       |         | 1,6        |                        |           |         |           |
|                    |                         |           |         | mg/kg bw/d |                        |           |         |           |
| Inalazione         |                         |           |         | 15         | 293                    | 293       |         | 77        |
|                    |                         |           |         | mg/m3      | mg/m3                  |           |         | mg/m3     |
| Dermica            |                         |           |         |            |                        |           |         | 180       |
|                    |                         |           |         |            |                        |           |         | mg/kg/d   |

© EPY 11.7.2 - SDS 1004.11

Revisione n.1  
Data revisione 15/05/2024  
Nuova emissione  
Stampata il 03/02/2026  
Pagina n. 10 / 25



**VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray****SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale ... / >>**

1,5 g/g creatinina

Matrice: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico di esposizione: acido metilippurico

**TOLUENE**

Componenti con valori limite biologici:

IBE (Italia):

0,02 mg/l

Matrice: sangue

Momento del prelievo: prima ultimo turno settimana lavorativa

Indicatore biologico di esposizione: toluene

0,03 mg/l

Matrice: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico di esposizione: toluene 0,03 mg/g creatinina

Matrice: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico di esposizione: o-cresolo

**ETILBENZENE**

Componenti con valori limite biologici:

IBE (Italia): 0,7 g/g creatinina

Matrice: urine

Momento del prelievo: f.t.f.s.l.

Indicatore biologico di esposizione: acido mandelico + acido fenilglicosilico

-

Matrice: aria di fine espirazione

Momento del prelievo: non critico

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

Occorre mantenere i livelli espositivi il più basso possibile per evitare significativi accumuli nell'organismo. Gestire i dispositivi di protezione individuale in modo tale da assicurare la massima protezione (es. riduzione dei tempi di sostituzione).

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Non necessario.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

**Dimetiletere**

Protezione della pelle: Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (norma EN 344).

Protezione delle mani: Indossare guanti da lavoro di categoria I (norma EN 374) in lattice, PVC o equivalenti. Per la scelta definitiva del materiale, valutarne la degradazione, il tempo di rottura e la permeazione.

Protezione degli occhi: Indossare occhiali protettivi ermetici e uno schermo facciale nel caso in cui esista la possibilità di contatto con il viso (norma EN 166).

Protezione respiratoria: In caso di esposizione breve e modesta, indossare un filtro per gas e vapori organici (norma EN 371). In caso di esposizioni intense e durature, indossare un autorespiratore (norma EN 137).

Misure generali di igiene e protezione: Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Dotare gli ambienti di lavoro di un impianto lavaocchi e di una doccia di sicurezza.

|                                                                                                      |                            |                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| E-COMIT srl                                                                                          |                            | Revisione n.1<br>Data revisione 15/05/2024<br>Nuova emissione<br>Stampata il 03/02/2026<br>Pagina n. 13 / 25 | IT |
| VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppioprato in bomboletta spray                                 |                            |                                                                                                              |    |
| SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche                                                              |                            |                                                                                                              |    |
| 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali                                    |                            |                                                                                                              |    |
| Proprietà                                                                                            | Valore                     | Informazioni                                                                                                 |    |
| Stato Fisico                                                                                         | aerosol                    |                                                                                                              |    |
| Colore                                                                                               | rosso                      |                                                                                                              |    |
| Odore                                                                                                | caratteristico di solvente |                                                                                                              |    |
| Punto di fusione o di congelamento                                                                   | non disponibile            |                                                                                                              |    |
| Punto di ebollizione iniziale                                                                        | non disponibile            |                                                                                                              |    |
| Infiammabilità                                                                                       | non disponibile            |                                                                                                              |    |
| Limite inferiore esplosività                                                                         | non disponibile            |                                                                                                              |    |
| Limite superiore esplosività                                                                         | non disponibile            |                                                                                                              |    |
| Punto di infiammabilità                                                                              | ≥ 23 °C                    |                                                                                                              |    |
| Temperatura di autoaccensione                                                                        | non disponibile            |                                                                                                              |    |
| Temperatura di decomposizione                                                                        | non disponibile            |                                                                                                              |    |
| pH                                                                                                   | non disponibile            |                                                                                                              |    |
| Viscosità cinematica                                                                                 | non disponibile            |                                                                                                              |    |
| Solubilità                                                                                           | non disponibile            |                                                                                                              |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                       | non disponibile            |                                                                                                              |    |
| Tensione di vapore                                                                                   | non disponibile            |                                                                                                              |    |
| Densità e/o Densità relativa                                                                         | 0,82 kg/l                  |                                                                                                              |    |
| Densità di vapore relativa                                                                           | non disponibile            |                                                                                                              |    |
| Caratteristiche delle particelle                                                                     | non applicabile            |                                                                                                              |    |
| 9.2. Altre informazioni                                                                              |                            |                                                                                                              |    |
| 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici                                          |                            |                                                                                                              |    |
| Informazioni non disponibili                                                                         |                            |                                                                                                              |    |
| 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza                                                            |                            |                                                                                                              |    |
| Informazioni non disponibili                                                                         |                            |                                                                                                              |    |
| SEZIONE 10. Stabilità e reattività                                                                   |                            |                                                                                                              |    |
| 10.1. Reattività                                                                                     |                            |                                                                                                              |    |
| Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego. |                            |                                                                                                              |    |
| Dimetiletere                                                                                         |                            |                                                                                                              |    |
| La sostanza è un gas altamente infiammabile.                                                         |                            |                                                                                                              |    |
| BUTAN-1-OLO                                                                                          |                            |                                                                                                              |    |
| Attacca diversi tipi di materie plastiche.                                                           |                            |                                                                                                              |    |
| FORMALDEIDE                                                                                          |                            |                                                                                                              |    |
| Si decompone per effetto del calore.                                                                 |                            |                                                                                                              |    |
| Le soluzioni acquose sono stabilizzate con metanolo, ma tendono a polimerizzare con il tempo.        |                            |                                                                                                              |    |
| ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE                                                                    |                            |                                                                                                              |    |
| Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.                                         |                            |                                                                                                              |    |
| Con l'aria può dare lentamente perossidi che esplodono per aumento di temperatura.                   |                            |                                                                                                              |    |
| TOLUENE                                                                                              |                            |                                                                                                              |    |
| Evitare l'esposizione a: luce.                                                                       |                            |                                                                                                              |    |
| Evitare l'esposizione a: luce.                                                                       |                            |                                                                                                              |    |
| ACETONE                                                                                              |                            |                                                                                                              |    |
| Si decompone per effetto del calore.                                                                 |                            |                                                                                                              |    |
| ACETATO DI ETILE                                                                                     |                            |                                                                                                              |    |
| Si decompone lentamente ad acido acetico ed etanolo per l'azione di luce, aria e acqua.              |                            |                                                                                                              |    |
| ACETATO DI N-BUTILE                                                                                  |                            |                                                                                                              |    |
| EPY 11.7.2 - SDS 1004.14                                                                             |                            |                                                                                                              |    |

## VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività ... / &gt;&gt;

Si decompone a contatto con: acqua.

## ACRILATO DI N-BUTILE

A caldo può polimerizzare con esplosione, anche se stabi lizzato con 20 ppm di idrochinone monometil etere. Mantenere a temperatura < 35°C/95°F ed al riparo dalla luce diretta. Lasciare sempre uno strato di aria sopra il liquido.

## 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

## Dimetiletere

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

La sostanza è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

## Dimetiletere

I vapori della sostanza possono formare una miscela esplosiva con l'aria (formazione di perossidi instabili).

## XILENE

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Reagisce violentemente con: forti ossidanti, acidi forti, acido nitrico, perclorati. Può formare miscele esplosive con: aria.

## BUTAN-1-OLO

Reagisce violentemente sviluppando calore a contatto con: alluminio, agenti ossidanti forti, agenti riducenti forti, acido cloridrico. Forma miscele esplosive con: aria.

## FORMALDEIDE

Rischio di esplosione a contatto con: nitrometano, diossido di azoto, perossido di idrogeno, fenoli, acido performico, acido nitrico. Può polimerizzare a contatto con: agenti ossidanti forti, alcali. Può reagire pericolosamente con: acido cloridrico, carbonato di magnesio, idrossido di sodio, acido perclorico, anilina. Forma miscele esplosive con: aria.

## XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Reagisce violentemente con: forti ossidanti, acidi forti, acido nitrico, perclorati. Può formare miscele esplosive con: aria.

## ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Può reagire violentemente con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

## TOLUENE

Rischio di esplosione a contatto con: acido solforico fumante, acido nitrico, perclorato di argento, diossido di azoto, alogenuri non metallici, acido acetico, nitrocomposti organici. Può formare miscele esplosive con: aria. Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti forti, acidi forti, zolfo.

## ETILBENZENE

Reagisce violentemente con: forti ossidanti. Attacca diversi tipi di materie plastiche. Può formare miscele esplosive con: aria.

## ACETONE

Rischio di esplosione a contatto con: trifluoruro di bromo, diossido di fluoro, perossido di idrogeno, nitrosil cloruro, 2-metil-1,3-butadiene, nitrometano, nitrosil perclorato. Può reagire pericolosamente con: potassio ter-butossido, idrossidi alcalini, bromo, bromoformio, isoprene, sodio, zolfo diossido, triossido di cromo, cromil cloruro, acido nitrico, cloroformio, acido perossimonosolfonico, ossicloruro di fosforo, acido cromosolfonico, fluoro, agenti ossidanti forti, agenti riducenti forti. Sviluppa gas infiammabili a contatto con: nitrosil perclorato.

## ACETATO DI ETILE

Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini, idruri, oleum. Può reagire violentemente con: fluoro, agenti ossidanti forti, acido clorosolfonico, potassio ter-butossido. Forma miscele esplosive con: aria.

## ACETATO DI N-BUTILE

Rischio di esplosione a contatto con: agenti ossidanti forti. Può reagire pericolosamente con: idrossidi alcalini, potassio ter-butossido. Forma miscele esplosive con: aria.

## ACRILATO DI N-BUTILE

Può polimerizzare a contatto con: ammine, basi, alogenuri, agenti ossidanti forti, acidi, composti di idrogeno. Può polimerizzare se esposto a: calore. Forma miscele esplosive con: aria calda.

## 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

## Dimetiletere

Tenere lontano da fonti di calore, sorgenti di fiamma o scintilla.

## BUTAN-1-OLO

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

## FORMALDEIDE

Evitare l'esposizione a: luce, fonti di calore, fiamme libere.

## ACETONE

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

## ACETATO DI ETILE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                              |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| E-COMIT srl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Revisione n.1<br>Data revisione 15/05/2024<br>Nuova emissione<br>Stampata il 03/02/2026<br>Pagina n. 15 / 25 | IT |
| VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                              |    |
| SEZIONE 10. Stabilità e reattività ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                              |    |
| Evitare l'esposizione a: luce,fonti di calore,fiamme libere.<br>ACETATO DI N-BUTILE<br>Evitare l'esposizione a: umidità,fonti di calore,fiamme libere.<br>ACRILATO DI N-BUTILE<br>Evitare l'esposizione a: luce,fonti di calore,fiamme libere.                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                              |    |
| 10.5. Materiali incompatibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                              |    |
| Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                              |    |
| Dimetiletere<br>Acidi, agenti ossidanti, metalli in polvere, ossigeno e monossido di carbonio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                              |    |
| FORMALDEIDE<br>Incompatibile con: acidi,alcali,ammoniaca,tannino,forti ossidanti,fenoli,sali di rame,argento,ferro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                              |    |
| ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE<br>Incompatibile con: sostanze ossidanti,acidi forti,metalli alcalini.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                              |    |
| ACETONE<br>Incompatibile con: acidi,sostanze ossidanti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                              |    |
| ACETATO DI ETILE<br>Incompatibile con: acidi,basi,forti ossidanti,acido clorosolforico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                              |    |
| ACETATO DI N-BUTILE<br>Incompatibile con: acqua,nitrati,forti ossidanti,acidi,alcali,zinco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                              |    |
| ACRILATO DI N-BUTILE<br>Incompatibile con: ammine,alogeni,sostanze ossidanti,acidi forti,alcali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                              |    |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                              |    |
| Dimetiletere<br>La decomposizione termica della sostanza produce vapori tossici (ossidi di carbonio, formaldeide, metanolo).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                              |    |
| FORMALDEIDE<br>Scaldato a decomposizione emette: metanolo,monossido di carbonio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                              |    |
| ETILBENZENE<br>Può sviluppare: metano,stirene,idrogeno,etano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                              |    |
| ACETONE<br>Può sviluppare: chetene,sostanze irritanti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                              |    |
| SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                              |    |
| In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.<br>Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto. |  |                                                                                                              |    |
| 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                              |    |
| Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                              |    |
| ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE<br>La principale via di entrata è quella cutanea, mentre quella respiratoria è meno importante, data la bassa tensione di vapore del prodotto.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                              |    |
| Informazioni sulle vie probabili di esposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                              |    |
| XILENE<br>LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.<br>POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                              |    |
| XILENE (MISCELA DI ISOMERI)<br>LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.<br>POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                              |    |
| ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE<br>LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                              |    |
| TOLUENE<br>LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.<br>POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                              |    |
| © EPY 11.7.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                              |    |

## VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / &gt;&gt;

## ETILBENZENE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

## ACETATO DI N-BUTILE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

## XILENE

Azione tossica sul sistema nervoso centrale (encefalopatie); azione irritante su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.

## XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

Azione tossica sul sistema nervoso centrale (encefalopatie); azione irritante su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.

## ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Al di sopra di 100 ppm si ha irritazione delle mucose oculari, nasali e orofaringee. A 1000 ppm si notano turbe nell'equilibrio e irritazione severa agli occhi. Gli esami clinici e biologici praticati sui volontari esposti non hanno rivelato anomalie. L'acetato produce maggiore irritazione cutanea ed oculare per contatto diretto. Non vengono riportati effetti cronici sull'uomo (INCR, 2010).

## TOLUENE

Possiede azione tossica sul sistema nervoso centrale e periferico con encefalopatie e polineuriti; l'azione irritante si esplica su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.

## ETILBENZENE

Come gli omologhi del benzene, può esercitare un'azione acuta sul sistema nervoso centrale, con depressione, narcosi, spesso preceduta da vertigine ed associata a cefalea (Ispesl). E' irritante per cute, congiuntive ed apparato respiratorio.

## ACETATO DI N-BUTILE

Nell'uomo i vapori di sostanza causano irritazione degli occhi e del naso. In caso di esposizioni ripetute, si hanno irritazione cutanea, dermatosi (con secchezza e screpolatura della pelle) e cheratiti.

Effetti interattivi

## XILENE

L'assunzione di alcol interferisce con il metabolismo della sostanza, inibendolo. Il consumo di etanolo (0,8 g/kg) prima di un'esposizione di 4 ore a vapori di xileni (145 e 280 ppm) provoca una diminuzione del 50% della escrezione di acido metilippurico, mentre la concentrazione nel sangue di xileni sale di circa 1,5-2 volte. Allo stesso tempo vi è un aumento negli effetti collaterali secondari dell'etanolo. Il metabolismo degli xileni è aumentato da induttori enzimatici tipo fenobarbital e 3-metil-colantrene. L'aspirina e gli xileni inibiscono reciprocamente la loro coniugazione con la glicina, che ha come conseguenza la diminuzione dell'escrezione urinaria di acido metilippurico. Altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo degli xileni.

## XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

L'assunzione di alcol interferisce con il metabolismo della sostanza, inibendolo. Il consumo di etanolo (0,8 g/kg) prima di un'esposizione di 4 ore a vapori di xileni (145 e 280 ppm) provoca una diminuzione del 50% della escrezione di acido metilippurico, mentre la concentrazione nel sangue di xileni sale di circa 1,5-2 volte. Allo stesso tempo vi è un aumento negli effetti collaterali secondari dell'etanolo. Il metabolismo degli xileni è aumentato da induttori enzimatici tipo fenobarbital e 3-metil-colantrene. L'aspirina e gli xileni inibiscono reciprocamente la loro coniugazione con la glicina, che ha come conseguenza la diminuzione dell'escrezione urinaria di acido metilippurico. Altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo degli xileni.

## TOLUENE

Alcuni medicinali o altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo del toluene.

## ACETATO DI N-BUTILE

E' riportato un caso di intossicazione acuta in un operaio di 33 anni in una operazione di pulizia di un serbatoio con un preparato contenente xileni, acetato di butile e acetato glicole etilenico. Il soggetto aveva irritazione congiuntivale e del tratto respiratorio superiore, sonnolenza e disturbi della coordinazione motoria, risoltisi entro 5 ore. I sintomi sono attribuiti ad avvelenamento da xileni misti e butile acetato, con un possibile effetto sinergico responsabile degli effetti neurologici. Casi di cheratite vacuolare sono segnalati in lavoratori esposti ad una miscela di vapori di acetato di butile e isobutanolo, ma con l'incertezza circa la responsabilità di un particolare solvente (INRC, 2011).

TOSSICITÀ ACUTA

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| ATE (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela: | 4,6 mg/l    |
| ATE (Orale) della miscela:                         | >2000 mg/kg |
| ATE (Cutanea) della miscela:                       | >2000 mg/kg |



## VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppioprato in bomboletta spray

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / &gt;&gt;

Idrocarburi, C9-C11, nalcani, isoalcani, ciclici,  
<2% aromatici

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Specie: Coniglio  
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg Specie: Ratto

acetato di pentile  
LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg  
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg  
LC50 (Inalazione gas): > 19,25 ppm/1h

XILENE  
LD50 (Cutanea): > 1700 mg/kg Rabbit  
LC50 (Inalazione vapori): 5000 ppm/4h Rat  
STA (Inalazione nebbie/polveri): 1,5 mg/l  
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

BUTAN-1-OLO  
LD50 (Cutanea): 3430 mg/kg Rabbit  
LD50 (Orale): 2292 mg/kg Rat  
STA (Orale): 500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP  
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)  
LC50 (Inalazione vapori): 1776 mg/l/4h Rat

FORMALDEIDE  
LD50 (Cutanea): 270 mg/kg Rabbit  
LD50 (Orale): 100 mg/kg Rat  
LC50 (Inalazione vapori): 0,588 mg/l/4h Rat

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)  
LD50 (Cutanea): 2000 mg/kg Rabbit  
LD50 (Orale): 3523 mg/kg Rat  
LC50 (Inalazione vapori): 27,541 mg/l/4h Rat  
STA (Inalazione nebbie/polveri): 1,5 mg/l  
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE  
LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg Specie: Coniglio  
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg Specie: Ratto

TOLUENE  
LD50 (Cutanea): 12124 mg/kg Rabbit  
LD50 (Orale): 5580 mg/kg Rat  
LC50 (Inalazione vapori): 28,1 mg/l/4h Rat

ETILBENZENE  
LD50 (Cutanea): 15400 mg/kg Rabbit  
LD50 (Orale): 3500 mg/kg Rat  
LC50 (Inalazione vapori): 17,6 mg/l/1h Rat  
STA (Inalazione nebbie/polveri): 1,5 mg/l  
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

ACETATO DI ETILE  
LD50 (Cutanea): > 20000 mg/kg Specie: Coniglio  
LD50 (Orale): 4100 mg/kg Specie: Topo

ACETATO DI N-BUTILE  
LD50 (Cutanea): > 10000 mg/kg Rabbit  
LD50 (Orale): > 8000 mg/kg Rat  
LC50 (Inalazione vapori): 21,1 mg/l/4h Rat

ACRILATO DI N-BUTILE  
LD50 (Cutanea): 750 mg/kg Rabbit  
LD50 (Orale): 900 mg/kg Rat  
LC50 (Inalazione vapori): 10,3 mg/l/4h Rat

Idrocarburi, C9-C11, nalcani, isoalcani, ciclici,

## VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / &gt;&gt;

&lt;2% aromatici

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto &gt; 4951 mg/m3 - Durata: 4h

Dimetiletere

CL50 Inalatoria ratto 164.000 ppm effetti respiratori, anestetici, depressivi del sistema nervoso centrale, narcosi, irregolarità cardiaca, coma.

Corrosione/irritazione cutanea:

Sulla base delle valutazioni effettuate da esperti, la sostanza non è attesa provocare irritazione cutanea (non testata su animali). Il contatto della sostanza in fase liquida con la cute può provocare gravi lesioni da freddo.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Sulla base delle valutazioni effettuate da esperti, la sostanza non è attesa provocare irritazione oculare (non testata su animali). Il contatto della sostanza in fase liquida con gli occhi può provocare gravi lesioni da freddo.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Sulla base delle valutazioni effettuate da esperti, la sostanza non è attesa avere effetti sensibilizzanti (non testata su animali).

Tossicità a dose ripetuta:

Studi di inalazione condotti su ratto non hanno evidenziato effetti tossicologici significativi.

Mutagenicità delle cellule germinali:

Test condotti su colture di cellule batteriche o di mammifero non hanno evidenziato effetti mutageni.

Cancerogenicità

La sperimentazione animale non ha evidenziato alcun effetto cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione: Nessun effetto reprotossico.

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

STA (Inalazione vapori): 11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto &gt; 2000 Ppm - Durata: 2H

ACETATO DI ETILE

OSSERVAZIONI SULL'UOMO:

400 ppm: irritante per gli occhi.

Gravi effetti tossici a 2000 ppm/60 min, sintomi di malessere a 800 ppm.

Tossicità inalatoria: TClO 400 ppm irritazione a naso, occhi e sistema respiratorio

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

XILENE

Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC).

L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC).

L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

## VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / &gt;&gt;

## TOLUENE

Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 1999).

L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

## ETILBENZENE

Classificata nel gruppo 2B (possibile cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000).

Classificata nel gruppo D (non classificabile come cancerogena per l'uomo) dall'US Environmental Protection Agency (EPA) - (US EPA file on-line 2014).

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può irritare le vie respiratorie

Può provocare sonnolenza o vertigini

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Può provocare danni agli organi

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Tossico per aspirazione

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

## 12.1. Tossicità

## Dimetiletere

CL50 (48 h) daphnia magna 755,549 mg/l

## ACETATO DI ETILE

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 5600 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3090 mg/l - Durata h: 24

## Idrocarburi, C9-C11, nalcani, isoalcani, ciclici,

<2% aromatici

LC50 - Pesci

> 1000 mg/l/96h Specie: Pesci

EC50 - Crostacei

1000 mg/l/48h Specie: Dafnie

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

> 1000 mg/l/72h - Specie: Alghe

## Dimetiletere

LC50 - Pesci

> 4000 mg/l/96h trota iridea

EC50 - Crostacei

> 4000 mg/l/48h daphnia magna

## acetato di pentile

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

> 466 mg/l/72h

## BUTAN-1-OLO

LC50 - Pesci

225 mg/l/96h Specie: Pesci

## ETILBENZENE

LC50 - Pesci

4,2 mg/l/96h oncorhynchus mykiss

EC50 - Crostacei

1,8 mg/l/48h

NOEC Cronica Crostacei

1 mg/l

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

3,4 mg/l 72h

| E-COMIT srl                                                           |                                        | Revisione n.1<br>Data revisione 15/05/2024<br>Nuova emissione<br>Stampata il 03/02/2026<br>Pagina n. 20 / 25 |  | IT |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|
| VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray |                                        |                                                                                                              |  |    |
| SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>                          |                                        |                                                                                                              |  |    |
| ACETATO DI ETILE                                                      |                                        |                                                                                                              |  |    |
| LC50 - Pesci                                                          | 230 mg/l/96h                           |                                                                                                              |  |    |
| EC50 - Crostacei                                                      | 260 mg/l/48h Specie: Dafnie            |                                                                                                              |  |    |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche                                      | > 100 mg/l/72h Specie: Alghe           |                                                                                                              |  |    |
| ACETATO DI N-BUTILE                                                   |                                        |                                                                                                              |  |    |
| LC50 - Pesci                                                          | 100 mg/l/96h Lepomis macrochirus       |                                                                                                              |  |    |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche                                      | 674,7 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus |                                                                                                              |  |    |
| 12.2. Persistenza e degradabilità                                     |                                        |                                                                                                              |  |    |
| XILENE                                                                |                                        |                                                                                                              |  |    |
| Solubilità in acqua                                                   | 100 - 1000 mg/l                        |                                                                                                              |  |    |
| Rapidamente degradabile                                               |                                        |                                                                                                              |  |    |
| BUTAN-1-OLO                                                           |                                        |                                                                                                              |  |    |
| Solubilità in acqua                                                   | 1000 - 10000 mg/l                      |                                                                                                              |  |    |
| Rapidamente degradabile                                               |                                        |                                                                                                              |  |    |
| FORMALDEIDE                                                           |                                        |                                                                                                              |  |    |
| Solubilità in acqua                                                   | 55000 mg/l                             |                                                                                                              |  |    |
| Rapidamente degradabile                                               |                                        |                                                                                                              |  |    |
| XILENE (MISCELA DI ISOMERI)                                           |                                        |                                                                                                              |  |    |
| Solubilità in acqua                                                   | 100 - 1000 mg/l                        |                                                                                                              |  |    |
| Rapidamente degradabile                                               |                                        |                                                                                                              |  |    |
| ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE                                     |                                        |                                                                                                              |  |    |
| Solubilità in acqua                                                   | > 10000 mg/l                           |                                                                                                              |  |    |
| Rapidamente degradabile                                               |                                        |                                                                                                              |  |    |
| TOLUENE                                                               |                                        |                                                                                                              |  |    |
| Solubilità in acqua                                                   | 100 - 1000 mg/l                        |                                                                                                              |  |    |
| Rapidamente degradabile                                               |                                        |                                                                                                              |  |    |
| ETILBENZENE                                                           |                                        |                                                                                                              |  |    |
| Solubilità in acqua                                                   | 1000 - 10000 mg/l                      |                                                                                                              |  |    |
| Rapidamente degradabile                                               |                                        |                                                                                                              |  |    |
| ACETONE                                                               |                                        |                                                                                                              |  |    |
| Rapidamente degradabile                                               |                                        |                                                                                                              |  |    |
| ACETATO DI ETILE                                                      |                                        |                                                                                                              |  |    |
| Solubilità in acqua                                                   | > 10000 mg/l                           |                                                                                                              |  |    |
| Rapidamente degradabile                                               |                                        |                                                                                                              |  |    |
| ACETATO DI N-BUTILE                                                   |                                        |                                                                                                              |  |    |
| Solubilità in acqua                                                   | 1000 - 10000 mg/l                      |                                                                                                              |  |    |
| ACRILATO DI N-BUTILE                                                  |                                        |                                                                                                              |  |    |
| Solubilità in acqua                                                   | 1700 mg/l                              |                                                                                                              |  |    |
| Rapidamente degradabile                                               |                                        |                                                                                                              |  |    |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo                                       |                                        |                                                                                                              |  |    |
| XILENE                                                                |                                        |                                                                                                              |  |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                        | 3,12                                   |                                                                                                              |  |    |
| BCF                                                                   | 25,9                                   |                                                                                                              |  |    |
| BUTAN-1-OLO                                                           |                                        |                                                                                                              |  |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                        | 1                                      |                                                                                                              |  |    |
| BCF                                                                   | 3,16                                   |                                                                                                              |  |    |
| FORMALDEIDE                                                           |                                        |                                                                                                              |  |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                        | 0,35                                   |                                                                                                              |  |    |
| BCF                                                                   | < 1                                    |                                                                                                              |  |    |
| © EPY 11.7.2 - SDS 1004.14                                            |                                        |                                                                                                              |  |    |

|                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                                              |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| E-COMIT srl                                                                                                                                                                                                                                 |       | Revisione n.1<br>Data revisione 15/05/2024<br>Nuova emissione<br>Stampata il 03/02/2026<br>Pagina n. 21 / 25 | IT |
| VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray                                                                                                                                                                       |       |                                                                                                              |    |
| SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                              |    |
| XILENE (MISCELA DI ISOMERI)                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                                                              |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                                                                                                                                                              | 3,12  |                                                                                                              |    |
| BCF                                                                                                                                                                                                                                         | 25,9  |                                                                                                              |    |
| ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                              |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                                                                                                                                                              | 1,2   |                                                                                                              |    |
| TOLUENE                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                              |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                                                                                                                                                              | 2,73  |                                                                                                              |    |
| BCF                                                                                                                                                                                                                                         | 90    |                                                                                                              |    |
| ETILBENZENE                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                                                              |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                                                                                                                                                              | 3,6   |                                                                                                              |    |
| ACETONE                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                              |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                                                                                                                                                              | -0,23 |                                                                                                              |    |
| BCF                                                                                                                                                                                                                                         | 3     |                                                                                                              |    |
| ACETATO DI ETILE                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                              |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                                                                                                                                                              | 0,68  |                                                                                                              |    |
| BCF                                                                                                                                                                                                                                         | 30    |                                                                                                              |    |
| ACETATO DI N-BUTILE                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                              |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                                                                                                                                                              | 2,3   |                                                                                                              |    |
| BCF                                                                                                                                                                                                                                         | 15,3  |                                                                                                              |    |
| ACRILATO DI N-BUTILE                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                              |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                                                                                                                                                              | 2,38  |                                                                                                              |    |
| BCF                                                                                                                                                                                                                                         | 37    |                                                                                                              |    |
| 12.4. Mobilità nel suolo                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                              |    |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                              |    |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                              |    |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.                                                                                                                                          |       |                                                                                                              |    |
| 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                              |    |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.                                    |       |                                                                                                              |    |
| 12.7. Altri effetti avversi                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                                                              |    |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                              |    |
| SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                              |    |
| 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                              |    |
| Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. |       |                                                                                                              |    |
| Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.                                                                                   |       |                                                                                                              |    |
| Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                                              |    |
| IMBALLAGGI CONTAMINATI                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                                              |    |
| Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.                                                                                                    |       |                                                                                                              |    |
| SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                                              |    |
| 14.1. Numero ONU o numero ID                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                              |    |
| ADR / RID, IMDG, IATA:                                                                                                                                                                                                                      |       | ONU 1950                                                                                                     |    |
| © EPY 11.7.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                              |    |

## VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / &gt;&gt;

## 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: AEROSOL MISCELA  
IMDG: AEROSOLS MIXTURE  
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE MIXTURE

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IMDG: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IATA: Classe: 2 Etichetta: 2.1



## 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: -

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO  
IMDG: non inquinante marino  
IATA: NO

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

|            |                                           |                          |                                        |
|------------|-------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: --                          | Quantità Limitate: 1 L   | Codice di restrizione in galleria: (D) |
|            | Disposizione speciale: 190, 327, 344, 625 |                          |                                        |
| IMDG:      | EMS: F-D, S-U                             | Quantità Limitate: 1 L   |                                        |
| IATA:      | Cargo:                                    | Quantità massima: 150 Kg | Istruzioni Imballo: 203                |
|            | Passeggeri:                               | Quantità massima: 75 Kg  | Istruzioni Imballo: 203                |
|            | Disposizione speciale:                    | A145, A167, A802         |                                        |

## 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

## 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P3a

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 40

Sostanze contenute

Punto 75

Punto 72-77

FORMALDEIDE

Reg. REACH: 01-2119488953-20

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Precursore di esplosivo disciplinato

L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione o l'uso del precursore di esplosivi disciplinato da parte di privati sono soggetti all'obbligo di segnalazione di cui all'articolo 9.

Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

## VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione ... / &gt;&gt;

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Finiture speciali - Tutti i tipi.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Gas 1A</b>      | Gas infiammabile, categoria 1A                                                    |
| <b>Aerosol 1</b>         | Aerosol, categoria 1                                                              |
| <b>Aerosol 3</b>         | Aerosol, categoria 3                                                              |
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Liquido infiammabile, categoria 2                                                 |
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Liquido infiammabile, categoria 3                                                 |
| <b>Press. Gas</b>        | Gas sotto pressione                                                               |
| <b>Carc. 1B</b>          | Cancerogenicità, categoria 1B                                                     |
| <b>Muta. 2</b>           | Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2                                 |
| <b>Repr. 2</b>           | Tossicità per la riproduzione, categoria 2                                        |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Tossicità acuta, categoria 3                                                      |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Tossicità acuta, categoria 4                                                      |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                      |
| <b>STOT RE 2</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2      |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1B                                                  |
| <b>Skin Corr. 1C</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1C                                                  |
| <b>Skin Corr. 1</b>      | Corrosione cutanea, categoria 1                                                   |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Lesioni oculari gravi, categoria 1                                                |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritazione oculare, categoria 2                                                  |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritazione cutanea, categoria 2                                                  |
| <b>STOT SE 3</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3       |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                            |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3               |
| <b>H220</b>              | Gas altamente infiammabile.                                                       |
| <b>H222</b>              | Aerosol estremamente infiammabile.                                                |
| <b>H229</b>              | Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.                           |
| <b>H225</b>              | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| <b>H226</b>              | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| <b>H280</b>              | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.                        |
| <b>H350</b>              | Può provocare il cancro.                                                          |
| <b>H341</b>              | Sospettato di provocare alterazioni genetiche.                                    |
| <b>H361d</b>             | Sospettato di nuocere al feto.                                                    |
| <b>H301</b>              | Tossico se ingerito.                                                              |
| <b>H311</b>              | Tossico per contatto con la pelle.                                                |
| <b>H331</b>              | Tossico se inalato.                                                               |
| <b>H302</b>              | Nocivo se ingerito.                                                               |
| <b>H312</b>              | Nocivo per contatto con la pelle.                                                 |
| <b>H332</b>              | Nocivo se inalato.                                                                |
| <b>H304</b>              | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| <b>H373</b>              | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| <b>H314</b>              | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                            |
| <b>H318</b>              | Provoca gravi lesioni oculari.                                                    |
| <b>H319</b>              | Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| <b>H315</b>              | Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| <b>H335</b>              | Può irritare le vie respiratorie.                                                 |
| <b>H317</b>              | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |

## VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray

## SEZIONE 16. Altre informazioni ... / &gt;&gt;

|               |                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>H336</b>   | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                      |
| <b>H412</b>   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| <b>EUH066</b> | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

## LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

## BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regolamento delegato (UE) 2023/707

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS



**VCD-AC-EPY - VCD-AC-EPY Vernice Auto doppiostrato in bomboletta spray****SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>**

- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

**Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 03 / 04 / 14 / 16.