

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **SC**  
Denominazione: **SINTIVAL CERA**  
Nome chimico e sinonimi: **Resine uretaniche in soluzione**  
UFI: **3C00-Y071-4000-9WC7**  
**Primo lotto di produzione 194/23**

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: **VERNICE TRASPARENTE SATINATA PER LEGNO DA ESTERNO**  
**Applicazione a pennello.**  
**Uso finale: dettaglio/consumatore.**  
**Imballi disponibili lt.0,5 / 1 /2,5 / 5.**

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato**  
Indirizzo: **Viale Lombardia, 19**  
Località e Stato: **20843 VERANO BRIANZA (MB)**  
**ITALY**  
**tel. +390362990116**  
**fax +390362990791**

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza: **info@veleca.it**

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a **+390362990116 - orario uffici: 08.00/12.00 - 14.00/18.00**

#### CENTRO ANTIVELENI:

- PAVIA - CENTRO NAZIONALE DI INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA TEL.0382/24444
- MILANO - OSPEDALE NIGUARDA TEL.02/66101029
- BERGAMO - AZIENDA OSPEDALIERA PAPA GIOVANNI XXIII TEL.800883300
- FIRENZE - AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI U.O. TOSSICOLOGIA MEDICA TEL.055/7947819
- ROMA - POLICLINICO A. GEMELLI TEL.06/3054343
- ROMA - POLICLINICO UMBERTO I TEL.06/49978000
- NAPOLI - AZIENDA OSPEDALIERA A. /CARDARELLI TEL.081/7472870
- FOGGIA - AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITA' DI FOGGIA TEL.0881/732326
- PORDENONE - OSPEDALE CIVILE TEL.0434/399698
- VERONA - CENTRO ANTIVELENI VENETO TEL.800011858

### 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:

|                                                                             |      |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Liquido infiammabile, categoria 3                                           | H226 | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| 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 singola, categoria 3 | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |

## 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:

**H226** Liquido e vapori infiammabili.

**H304** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**H336** Può provocare sonnolenza o vertigini.

**EUH066** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza:

**P501** Smaltire il prodotto ed il recipiente in rispetto alle normative locali vigenti.

**P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**P301+P310** IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

**P210** Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

**P331** NON provocare il vomito.

**P280** Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi.

**Contiene:** Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici  
Idrocarburi C11-12, isoalcani <2% aromatici

VOC (Direttiva 2004/42/CE): Vernici e impregnanti per legno per finiture interne / esterne, compresi gli impregnanti opachi.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso : 392,89

Limite massimo : 400,00

## 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

### 3.2. Miscela

Contiene:

| Identificazione | x = Conc. % | Classificazione 1272/2008 (CLP) |
|-----------------|-------------|---------------------------------|
|-----------------|-------------|---------------------------------|

**Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici**

|         |                    |                                                             |
|---------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| INDEX - | $32,5 \leq x < 35$ | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066 |
|---------|--------------------|-------------------------------------------------------------|

CE 919-857-5

CAS -

Reg. REACH 01-2119463258-33-0002

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Revisione n. 9                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Data revisione 26/06/2023                               |
| <b>SC - SINTIVAL CERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Stampata il 13/07/2023                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Pagina n. 3/15                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Sostituisce la revisione:8 (Data revisione: 01/03/2023) |
| <p><b>Idrocarburi C11-12, isoalcani &lt;2% aromatici</b></p> <p>INDEX - <math>6 \leq x &lt; 7</math> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, EUH066</p> <p>CE 918-167-1</p> <p>CAS -</p> <p>Reg. REACH 01-2119472146-39-0000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                         |
| <p><b>2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO</b></p> <p>INDEX 603-096-00-8 <math>2 \leq x &lt; 2,5</math> Eye Irrit. 2 H319</p> <p>CE 203-961-6</p> <p>CAS 112-34-5</p> <p>Reg. REACH 01-2119475104-44-XXXX</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                         |
| <p><b>XILENE (MISCELA DI ISOMERI)</b></p> <p>INDEX 601-022-00-9 <math>0,35 \leq x &lt; 0,4</math> 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</p> <p>CE 215-535-7 STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l</p> <p>CAS 1330-20-7</p> <p>Reg. REACH 01-2119488216-32</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                         |
| <p><b>Acetato di 1-Metil-2-Metossietile</b></p> <p>INDEX 607-195-00-7 <math>0,3 \leq x &lt; 0,35</math> Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336</p> <p>CE 203-603-9</p> <p>CAS 108-65-6</p> <p>Reg. REACH 01-2119475791-29</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                         |
| <p>Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                         |
| <b>SEZIONE 4. Misure di primo soccorso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                         |
| <b>4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                         |
| <p>OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.</p> <p>PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.</p> <p>INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.</p> <p>INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.</p> |  |                                                         |
| <b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                         |
| Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                         |
| <b>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                         |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                         |
| <b>SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                         |
| <b>5.1. Mezzi di estinzione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                         |
| <p>MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI</p> <p>I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.</p> <p>MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI</p> <p>Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                         |
| <b>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                         |
| <p>PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO</p> <p>Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                         |
| <b>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                         |

|                                                 |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b> | Revisione n. 9<br>Data revisione 26/06/2023                                                         |
| <b>SC - SINTIVAL CERA</b>                       | Stampata il 13/07/2023<br>Pagina n. 4/15<br>Sostituisce la revisione:8 (Data revisione: 01/03/2023) |

#### 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. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente 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

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

#### 7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni di usi diversi.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

|     |           |                                         |
|-----|-----------|-----------------------------------------|
| ITA | Italia    | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 |
| EU  | TLV-ACGIH | ACGIH 2022                              |
|     | RCP TLV   | ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H        |

### 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

#### Valore limite di soglia

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

|                                                                           |              |                         |                |                   |              |                                                         |                        |                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|----------------|-------------------|--------------|---------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--|
| EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato                                  |              |                         |                |                   |              | Revisione n. 9                                          |                        |                   |  |
| SC - SINTIVAL CERA                                                        |              |                         |                |                   |              | Data revisione 26/06/2023                               |                        |                   |  |
|                                                                           |              |                         |                |                   |              | Stampata il 13/07/2023                                  |                        |                   |  |
|                                                                           |              |                         |                |                   |              | Pagina n. 5/15                                          |                        |                   |  |
|                                                                           |              |                         |                |                   |              | Sostituisce la revisione:8 (Data revisione: 01/03/2023) |                        |                   |  |
| VLA                                                                       | ESP          | 67,5                    | 10             | 101,2             | 15           |                                                         |                        |                   |  |
| VLEP                                                                      | ITA          | 67,5                    | 10             | 101,2             | 15           |                                                         |                        |                   |  |
| WEL                                                                       | GBR          | 67,5                    | 10             | 101,2             | 15           |                                                         |                        |                   |  |
| OEL                                                                       | EU           | 67,5                    | 10             | 101,2             | 15           |                                                         |                        |                   |  |
| TLV-ACGIH                                                                 |              | 66                      | 10             |                   |              |                                                         |                        |                   |  |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |              |                         |                |                   |              |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |              |                         |                | 1,1               | mg/l         |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |              |                         |                | 0,11              | mg/l         |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |              |                         |                | 4,4               | mg/kg/d      |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |              |                         |                | 0,44              | mg/kg/d      |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |              |                         |                | 200               | mg/l         |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) |              |                         |                | 56                | mg/kg        |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |              |                         |                | 0,32              | mg/kg/d      |                                                         |                        |                   |  |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |              |                         |                |                   |              |                                                         |                        |                   |  |
|                                                                           |              | Effetti sui consumatori |                |                   |              |                                                         | Effetti sui lavoratori |                   |  |
| Via di Esposizione                                                        | Locali acuti | Sistemici acuti         | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti                                         | Locali cronici         | Sistemici cronici |  |
| Orale                                                                     |              |                         |                | 5 mg/kg/d         |              |                                                         |                        |                   |  |
| Inalazione                                                                | 60,7 mg/m3   |                         | 40,5 mg/m3     | 40,5 mg/m3        |              |                                                         |                        |                   |  |
| Dermica                                                                   |              |                         |                | 50 mg/kg/d        |              |                                                         |                        |                   |  |
| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici         |              |                         |                |                   |              |                                                         |                        |                   |  |
| Valore limite di soglia                                                   |              |                         |                |                   |              |                                                         |                        |                   |  |
| Tipo                                                                      | Stato        | TWA/8h                  |                | STEL/15min        |              | Note / Osservazioni                                     |                        |                   |  |
|                                                                           |              | mg/m3                   | ppm            | mg/m3             | ppm          |                                                         |                        |                   |  |
| VLEP                                                                      | ITA          | 1200                    | 197            |                   |              |                                                         |                        |                   |  |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |              |                         |                |                   |              |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |              |                         |                | VND               |              |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |              |                         |                | VND               |              |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |              |                         |                | VND               |              |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |              |                         |                | VND               |              |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 |              |                         |                | VND               |              |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |              |                         |                | VND               |              |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) |              |                         |                | VND               |              |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |              |                         |                | VND               |              |                                                         |                        |                   |  |
| Valore di riferimento per l'atmosfera                                     |              |                         |                | VND               |              |                                                         |                        |                   |  |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |              |                         |                |                   |              |                                                         |                        |                   |  |
|                                                                           |              | Effetti sui consumatori |                |                   |              |                                                         | Effetti sui lavoratori |                   |  |
| Via di Esposizione                                                        | Locali acuti | Sistemici acuti         | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti                                         | Locali cronici         | Sistemici cronici |  |
| Orale                                                                     |              |                         |                | 125 mg/kg bw/d    |              |                                                         |                        |                   |  |
| Inalazione                                                                |              |                         |                | 185 mg/m3         |              |                                                         |                        |                   |  |
| Dermica                                                                   |              |                         |                | 125 mg/kg bw/d    |              |                                                         |                        |                   |  |
| Idrocarburi C11-12, isoalcani <2% aromatici                               |              |                         |                |                   |              |                                                         |                        |                   |  |
| Valore limite di soglia                                                   |              |                         |                |                   |              |                                                         |                        |                   |  |
| Tipo                                                                      | Stato        | TWA/8h                  |                | STEL/15min        |              | Note / Osservazioni                                     |                        |                   |  |
|                                                                           |              | mg/m3                   | ppm            | mg/m3             | ppm          |                                                         |                        |                   |  |
| TLV-ACGIH                                                                 |              | 1200                    | 177            |                   |              |                                                         |                        |                   |  |

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato

Revisione n. 9

SC - SINTIVAL CERA

Stampata il 13/07/2023

Pagina n. 6/15

Sostituisce la revisione:8 (Data revisione: 01/03/2023)

Acetato di 1-Metil-2-Metossietile

Valore limite di soglia

| Tipo                                                        | Stato | TWA/8h                  |                 | STEL/15min     |                        | Note / Osservazioni |                 |                |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|---------------------|-----------------|----------------|
|                                                             |       | mg/m3                   | ppm             | mg/m3          | ppm                    |                     |                 |                |
| OEL                                                         | EU    | 275                     | 50              | 550            | 100                    |                     |                 |                |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC |       |                         |                 |                |                        |                     |                 |                |
| Valore di riferimento in acqua dolce                        |       |                         |                 | 0,635          | mg/l                   |                     |                 |                |
| Valore di riferimento in acqua marina                       |       |                         |                 | 0,0635         | mg/l                   |                     |                 |                |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce          |       |                         |                 | 3,29           | mg/kg                  |                     |                 |                |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina         |       |                         |                 | 0,329          | mg/kg                  |                     |                 |                |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente   |       |                         |                 | 6,35           | mg/l                   |                     |                 |                |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP              |       |                         |                 | 100            | mg/l                   |                     |                 |                |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre        |       |                         |                 | 0,29           | mg/kg                  |                     |                 |                |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL      |       |                         |                 |                |                        |                     |                 |                |
|                                                             |       | Effetti sui consumatori |                 |                | Effetti sui lavoratori |                     |                 |                |
| Via di Esposizione                                          |       | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici      | Locali acuti        | Sistemici acuti | Locali cronici |
| Orale                                                       |       |                         |                 |                | 36 mg/kg bw/d          |                     |                 |                |
| Inalazione                                                  |       |                         |                 | 33 mg/m3       | 33 mg/m3               |                     |                 |                |
| Dermica                                                     |       |                         |                 |                | 320 mg/kg/d            |                     |                 |                |

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

Valore limite di soglia

| Tipo                                                        | Stato | TWA/8h                  |                 | STEL/15min     |                        | Note / Osservazioni |                 |                |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|---------------------|-----------------|----------------|
|                                                             |       | mg/m3                   | ppm             | mg/m3          | ppm                    |                     |                 |                |
| VLA                                                         | ESP   |                         | 50              |                | 100                    |                     |                 |                |
| WEL                                                         | GBR   |                         | 50              |                | 100                    |                     |                 |                |
| OEL                                                         | EU    | 221                     | 50              | 442            | 100                    |                     |                 |                |
| OEL                                                         | EU    | 221                     | 50              | 442            | 100                    | PELLE               |                 |                |
| TLV-ACGIH                                                   |       | 434                     | 100             | 651            | 150                    |                     |                 |                |
| RCP TLV                                                     |       | 221                     | 50              | 442            | 100                    |                     |                 | Annotazione H  |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC |       |                         |                 |                |                        |                     |                 |                |
| Valore di riferimento in acqua dolce                        |       |                         |                 | 0,32           | mg/l                   |                     |                 |                |
| Valore di riferimento in acqua marina                       |       |                         |                 | 0,32           | mg/l                   |                     |                 |                |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce          |       |                         |                 | 12,46          | mg/kg                  |                     |                 |                |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina         |       |                         |                 | 12,46          | mg/kg                  |                     |                 |                |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente   |       |                         |                 | 0,32           | mg/l                   |                     |                 |                |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP              |       |                         |                 | 6,58           | mg/l                   |                     |                 |                |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre        |       |                         |                 | 2,31           | mg/kg                  |                     |                 |                |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL      |       |                         |                 |                |                        |                     |                 |                |
|                                                             |       | Effetti sui consumatori |                 |                | Effetti sui lavoratori |                     |                 |                |
| Via di Esposizione                                          |       | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici      | Locali acuti        | Sistemici acuti | Locali cronici |
| Orale                                                       |       |                         |                 | VND            | 12,5 mg/kg             |                     |                 |                |
| Inalazione                                                  |       |                         |                 | VND            | 65,3 mg/mc             |                     |                 |                |
| Dermica                                                     |       |                         |                 | VND            | 125 mg/kg              |                     |                 |                |

Legenda:(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

|                                                 |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b> | Revisione n. 9<br>Data revisione 26/06/2023                                                         |
| <b>SC - SINTIVAL CERA</b>                       | Stampata il 13/07/2023<br>Pagina n. 7/15<br>Sostituisce la revisione:8 (Data revisione: 01/03/2023) |

## 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.

### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

### PROTEZIONE DELLA PELLE

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

Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

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. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

### 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.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà                                       | Valore               | Informazioni                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Stato Fisico                                    | liquido              |                                                                             |
| Colore                                          | Trasparente/ambrato  |                                                                             |
| Odore                                           | Tipico idrocarburi   |                                                                             |
| Punto di fusione o di congelamento              | non disponibile      |                                                                             |
| Punto di ebollizione iniziale                   | 154 °C               | Sostanza: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici |
| Infiammabilità                                  | liquido infiammabile |                                                                             |
| Limite inferiore esplosività                    | non disponibile      |                                                                             |
| Limite superiore esplosività                    | non disponibile      |                                                                             |
| Punto di infiammabilità                         | 41 °C                | Sostanza: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici |
| Temperatura di autoaccensione                   | non disponibile      |                                                                             |
| Temperatura di decomposizione                   | non disponibile      |                                                                             |
| pH                                              | non disponibile      | Motivo per mancanza dato: la miscela è non polare/aprotica                  |
| Viscosità cinematica                            | non disponibile      |                                                                             |
| Solubilità                                      | insolubile in acqua  |                                                                             |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | non disponibile      |                                                                             |
| Tensione di vapore                              | non disponibile      |                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | Revisione n. 9                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Data revisione 26/06/2023                               |
| SC - SINTIVAL CERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          | Stampata il 13/07/2023                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Pagina n. 8/15                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Sostituisce la revisione:8 (Data revisione: 01/03/2023) |
| Densità e/o Densità relativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,89 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                                         |
| Solidi totali (250°C / 482°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 56,00 %                  |                                                         |
| VOC (Direttiva 2004/42/CE) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 44,14 % - 392,89 g/litro |                                                         |
| SEZIONE 10. Stabilità e reattività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                                         |
| 10.1. Reattività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                         |
| Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                         |
| 10.2. Stabilità chimica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                         |
| Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                                         |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                                                         |
| I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                                         |
| 10.4. Condizioni da evitare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                         |
| Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                                         |
| 10.5. Materiali incompatibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                         |
| Non ci sono informazioni relative a materiali incompatibili con il prodotto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                         |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                         |
| Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                         |
| 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. 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                                         |
| <u>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                         |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                         |
| <u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                                         |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                         |
| <u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                                         |
| XILENE (MISCELA DI ISOMERI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                         |
| Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                         |
| <u>Effetti interattivi</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                                         |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                         |
| TOSSICITÀ ACUTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                                         |
| ATE (Inalazione) della miscela:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Non classificato (nessun componente rilevante)          |
| ATE (Orale) della miscela:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | Non classificato (nessun componente rilevante)          |
| ATE (Cutanea) della miscela:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          | Non classificato (nessun componente rilevante)          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Revisione n. 9<br>Data revisione 26/06/2023                                                         |
| <b>SC - SINTIVAL CERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Stampata il 13/07/2023<br>Pagina n. 9/15<br>Sostituisce la revisione:8 (Data revisione: 01/03/2023) |
| <div> <div>2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO</div> <div> <div>LD50 (Cutanea):</div> <div>LD50 (Orale):</div> <div>LC50 (Inalazione vapori):</div> </div> <div> <div>2764 mg/kg Coniglio</div> <div>2410 mg/kg Topo</div> <div>&gt; 29 ppm/1h Ratto</div> </div> </div> <div> <div>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici</div> <div> <div>LD50 (Cutanea):</div> <div>LD50 (Orale):</div> <div>LC50 (Inalazione vapori):</div> </div> <div> <div>&gt; 5000 mg/kg Coniglio</div> <div>&gt; 5000 mg/kg Ratto</div> <div>&gt; 5000 mg/l/4h Ratto 4 h</div> </div> </div> <div> <div>Idrocarburi C11-12, isoalcani &lt;2% aromatici</div> <div> <div>LD50 (Cutanea):</div> <div>LD50 (Orale):</div> <div>LC50 (Inalazione vapori):</div> </div> <div> <div>&gt; 5000 mg/kg Coniglio</div> <div>&gt; 5000 mg/kg Ratto</div> <div>&gt; 5000 mg/mc Ratto</div> </div> </div> <div> <div>Acetato di 1-Metil-2-Metossietile</div> <div> <div>LD50 (Cutanea):</div> <div>LD50 (Orale):</div> <div>LC50 (Inalazione vapori):</div> <div>LC0 Inalazione &gt; 2000 ppm 3 h - Ratto (maschio)</div> </div> <div> <div>&gt; 5000 mg/kg Coniglio</div> <div>&gt; 5000 mg/kg Ratto</div> <div>&gt; 10,6 mg/l Ratto - 6 h</div> </div> </div> <div> <div>XILENE (MISCELA DI ISOMERI)</div> <div> <div>LD50 (Cutanea):</div> <div>STA (Cutanea):</div> <div>LD50 (Orale):</div> <div>LC50 (Inalazione vapori):</div> <div>Nocivo per contatto con la pelle. Nocivo se inalato.</div> </div> <div> <div>&gt; 5000 ml/kg Coniglio</div> <div>1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP<br/>(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)</div> <div>5627 mg/kg Topo (maschio)</div> <div>6700 ppm/4h Ratto maschio</div> </div> </div> <div> <div>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</div> <div>L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.</div> <div>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici</div> <div>Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata.</div> <div>Acetato di 1-Metil-2-Metossietile</div> <div>Non ha effetti irritanti sulla pelle.</div> <div>XILENE (MISCELA DI ISOMERI)</div> <div>Provoca irritazione cutanea.</div> <div>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</div> <div>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</div> <div>2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO</div> <div>Provoca grave irritazione oculare. Irritante per contatto con gli occhi.</div> <div>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici</div> <div>Può causare disturbi lievi di breve durata agli occhi.</div> <div>Idrocarburi C11-12, isoalcani &lt;2% aromatici</div> <div>Può causare disturbi lievi di breve durata agli occhi.</div> <div>XILENE (MISCELA DI ISOMERI)</div> <div>Provoca grave irritazione oculare.</div> <div>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</div> <div>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</div> </div> |                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Revisione n. 9<br>Data revisione 26/06/2023                                                          |
| <b>SC - SINTIVAL CERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stampata il 13/07/2023<br>Pagina n. 10/15<br>Sostituisce la revisione:8 (Data revisione: 01/03/2023) |
| <p><u>Sensibilizzazione cutanea</u><br/> Idrocarburi C11-12, isoalcani &lt;2% aromatici<br/> Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata.</p> <p><u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u><br/> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</p> <p><u>CANCEROGENICITÀ</u><br/> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</p> <p><u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u><br/> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</p> <p><u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u><br/> Può provocare sonnolenza o vertigini</p> <p>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici<br/> Può provocare sonnolenza o vertigini.</p> <p>Acetato di 1-Metil-2-Metossietile<br/> Può provocare sonnolenza o vertigini.</p> <p>XILENE (MISCELA DI ISOMERI)<br/> Può irritare le vie respiratorie.</p> <p><u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</u><br/> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</p> <p><u>PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE</u><br/> Tossico per aspirazione</p> <p>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici<br/> Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> <p>Idrocarburi C11-12, isoalcani &lt;2% aromatici<br/> Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> <p>XILENE (MISCELA DI ISOMERI)<br/> Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> |                                                                                                      |
| <p><b>11.2. Informazioni su altri pericoli</b><br/> 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.</p> <p>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici<br/> Concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi e le vie respiratorie, possono causare cefalea e vertigini, avere effetto anestetico e causare altri effetti sul sistema nervoso centrale. Il contatto ripetuto e/o prolungato della pelle con materiali a bassa viscosità può sgrassare la pelle con possibile sviluppo di irritazione e dermatite. Piccole quantità di liquido, aspirate nei polmoni in caso di ingestione o di vomito, possono causare polmonite chimica o edema polmonare.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |
| <b>SEZIONE 12. Informazioni ecologiche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |
| <p><b>12.1. Tossicità</b><br/> Idrocarburi C11-12, isoalcani &lt;2% aromatici<br/> Tossicità acquatica acuta 48 ora(e) Daphnia magna EL0 1000 mg/l: dati di materiali simili. Non si presume che sia nocivo per gli organismi acquatici.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Revisione n. 9                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Data revisione 26/06/2023                               |
| <b>SC - SINTIVAL CERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Stampata il 13/07/2023                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Pagina n. 11/15                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Sostituisce la revisione:8 (Data revisione: 01/03/2023) |
| <p><b>2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO</b></p> <p>LC50 - Pesci 1300 mg/l/96h <i>Lepomis macrochirus</i></p> <p>EC50 - Crostacei &gt; 100 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i></p> <p>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici</p> <p>LC50 - Pesci &gt; 1000 mg/l/96h <i>Pesce Oncorhynchus mykiss</i></p> <p>EC50 - Crostacei 1000 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i></p> <p>NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche &gt; 100 mg/l 72 h - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i></p> <p>Idrocarburi C11-12, isoalcani &lt;2% aromatici</p> <p>LC50 - Pesci 1000 mg/l/96h <i>Oncorhynchus</i></p> <p>EC50 - Crostacei 1000 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i></p> <p>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 1000 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella</i></p> <p>NOEC Cronica Crostacei &gt; 1 mg/l NOELR <i>Daphnia magna</i> 21 giorni</p> <p>Acetato di 1-Metil-2-Metossietile</p> <p>LC50 - Pesci 140 mg/l/96h <i>Pesce Oncorhynchus mykiss</i></p> <p>EC50 - Crostacei &gt; 500 mg/l/48h</p> <p>NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche &gt; 1000 mg/l 96 h - <i>Selenastrum capricornutum</i></p> <p><b>XILENE (MISCELA DI ISOMERI)</b></p> <p>LC50 - Pesci 2,6 mg/l/96h <i>Pesce Oncorhynchus mykiss</i></p> <p>NOEC Cronica Pesci &gt; 1,3 mg/l <i>Pesce Oncorhynchus mykiss</i> - 56 giorni</p> <p>NOEC Cronica Crostacei 1,57 mg/l <i>Daphnia magna</i> - 21 giorni</p> <p>NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,44 mg/l Alghe <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> - 73 h</p> <p>Acuta (a breve termine) tossicità crostacei - IC50 <i>Daphnia magna</i> = 1 mg/l - 24 h</p> <p>ErC50 Alghe <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> = 4,36 mg/l - 73 h</p> <p><b>12.2. Persistenza e degradabilità</b></p> <p>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici</p> <p>Il prodotto è facilmente biodegradabile.</p> <p>Parametro: OECD TG 301 F. Valore = 80 %. Per. del test : 28 Giorni</p> <p>Idrocarburi C11-12, isoalcani &lt;2% aromatici</p> <p>Biodegradazione: Si presume che sia intrinsecamente biodegradabile.</p> <p>Acetato di 1-Metil-2-Metossietile</p> <p>Biodegradazione 83% - 28 giorni - OECD 301F</p> <p>XILENE (MISCELA DI ISOMERI): Facilmente biodegradabile.</p> <p><b>2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO</b></p> <p>Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l</p> <p>Rapidamente degradabile</p> <p><b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b></p> <p>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici</p> <p>Potenzialmente bioaccumulabile.</p> <p>Idrocarburi C11-12, isoalcani &lt;2% aromatici</p> <p>Rapida biodegradabilità in acqua: 28 giorni - 31,3%</p> <p>Acetato di 1-Metil-2-Metossietile. Poco bioaccumulabile.</p> <p>XILENE (MISCELA DI ISOMERI): Poco bioaccumulabile.</p> <p><b>2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO</b></p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1</p> |  |                                                         |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Idrocarburi C11-12, isoalcani <2% aromatici

Estremamente volatile, si ripartisce rapidamente in aria. Non si presume che si ripartisca in sedimento e solidi sospesi nelle acque reflue.

Acetato di 1-Metil-2-Metossietile

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

XILENE (MISCELA DI ISOMERI): Evapora rapidamente.

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

Estremamente volatile, si ripartisce rapidamente in aria. Non si presume che si ripartisca in sedimento e solidi sospesi nelle acque reflue.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

Questo prodotto non è, e/o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

Idrocarburi C11-12, isoalcani <2% aromatici

Questo sostanza non soddisfa il criterio Reach Annex III per PBT o vPvB.

Acetato di 1-Metil-2-Metossietile

Questo sostanza non è e/o non contiene alcuna sostanza definita PBT o vPvB.

XILENE (MISCELA DI ISOMERI): Questa sostanza non è e/o non contiene una sostanza definita PBT o vPvB.

**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: 1263

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR / RID: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE

IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR / RID: Classe: 3 Etichetta: 3



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|------------------|------------------------|------------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|--|--|-------|----------------------|------------------------|--|--|-------|--------|-------------------------|-------------------------|--|--|-------------|------------------------|-------------------------|--|--|------------------------|---------------|--|--|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                         | Revisione n. 9<br>Data revisione 26/06/2023<br>Stampata il 13/07/2023<br>Pagina n. 13/15<br>Sostituisce la revisione:8 (Data revisione: 01/03/2023) |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <b>SC - SINTIVAL CERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| IMDG:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Classe: 3                            | Etichetta: 3            |                                                                    |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| IATA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Classe: 3                            | Etichetta: 3            |                                                                    |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b><br>ADR / RID, IMDG, IATA: III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b><br>ADR / RID: NO<br>IMDG: NO<br>IATA: NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b><br><table border="0"> <tr> <td>ADR / RID:</td> <td>HIN - Kemler: 30</td> <td>Quantità Limitate: 5 L</td> <td colspan="2">Codice di restrizione in galleria: (D/E)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Disposizione speciale: 163, 367, 650</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>IMDG:</td> <td>EMS: F-E, <u>S-E</u></td> <td>Quantità Limitate: 5 L</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>IATA:</td> <td>Cargo:</td> <td>Quantità massima: 220 L</td> <td colspan="2">Istruzioni Imballo: 366</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Passeggeri:</td> <td>Quantità massima: 60 L</td> <td colspan="2">Istruzioni Imballo: 355</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Disposizione speciale:</td> <td>A3, A72, A192</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  | ADR / RID: | HIN - Kemler: 30 | Quantità Limitate: 5 L | Codice di restrizione in galleria: (D/E) |  |  | Disposizione speciale: 163, 367, 650 |  |  |  | IMDG: | EMS: F-E, <u>S-E</u> | Quantità Limitate: 5 L |  |  | IATA: | Cargo: | Quantità massima: 220 L | Istruzioni Imballo: 366 |  |  | Passeggeri: | Quantità massima: 60 L | Istruzioni Imballo: 355 |  |  | Disposizione speciale: | A3, A72, A192 |  |  |
| ADR / RID:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HIN - Kemler: 30                     | Quantità Limitate: 5 L  | Codice di restrizione in galleria: (D/E)                                                                                                            |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Disposizione speciale: 163, 367, 650 |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| IMDG:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EMS: F-E, <u>S-E</u>                 | Quantità Limitate: 5 L  |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| IATA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cargo:                               | Quantità massima: 220 L | Istruzioni Imballo: 366                                                                                                                             |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Passeggeri:                          | Quantità massima: 60 L  | Istruzioni Imballo: 355                                                                                                                             |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Disposizione speciale:               | A3, A72, A192           |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <b>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b><br>Informazione non pertinente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <b>SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <b>15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P5c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <u>Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <u>Prodotto</u><br>Punto 3 - 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <u>Sostanze contenute</u><br>Punto 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <u>Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi</u><br>non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <u>Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)</u><br>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq$ a 0,1%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <u>Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)</u><br>Nessuna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <u>Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:</u><br>Nessuna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <u>Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:</u><br>Nessuna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                         |                                                                                                                                                     |  |            |                  |                        |                                          |  |  |                                      |  |  |  |       |                      |                        |  |  |       |        |                         |                         |  |  |             |                        |                         |  |  |                        |               |  |  |
| <u>Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:</u><br>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): Vernici e impregnanti per legno per finiture interne / esterne, compresi gli impregnanti opachi.

**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. Liq. 3</b>      | Liquido infiammabile, 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>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>Aquatic Chronic 3</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3               |
| <b>H226</b>              | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| <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>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.                                             |
| <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
- 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 secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Revisione n. 9<br>Data revisione 26/06/2023                                                          |
| <b>SC - SINTIVAL CERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Stampata il 13/07/2023<br>Pagina n. 15/15<br>Sostituisce la revisione:8 (Data revisione: 01/03/2023) |
| <p>- TLV: Valore limite di soglia</p> <p>- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.</p> <p>- TWA: Limite di esposizione medio pesato</p> <p>- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine</p> <p>- VOC: Composto organico volatile</p> <p>- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH</p> <p>- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).</p> <p><b>BIBLIOGRAFIA GENERALE:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)</li> <li>2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)</li> <li>3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)</li> <li>4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)</li> <li>5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)</li> <li>6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)</li> <li>7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)</li> <li>8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)</li> <li>9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)</li> <li>10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)</li> <li>11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)</li> <li>12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)</li> <li>13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)</li> <li>14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)</li> <li>15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)</li> <li>16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)</li> <li>17. Regolamento (UE) 2019/1148</li> <li>18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)</li> <li>19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)</li> <li>20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)</li> <li>21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)</li> <li>22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)</li> </ol> <p>- The Merck Index. - 10th Edition</p> <p>- Handling Chemical Safety</p> <p>- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)</p> <p>- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology</p> <p>- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition</p> <p>- Sito Web IFA GESTIS</p> <p>- Sito Web Agenzia ECHA</p> <p>- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità</p> <p><b>Nota per l'utilizzatore:</b></p> <p>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.</p> <p>Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.</p> <p>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.</p> <p>Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.</p> <p><b>METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p><b>Modifiche rispetto alla revisione precedente</b></p> <p>Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:</p> <p>01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 16.</p> |                                                                                                      |