

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:TB  
Denominazione:TORNABELLO  
Nome chimico e sinonimi:Resina uretanalchidica in soluzione  
UFI :DX00-H01T-800G-X9EP  
Primo lotto di produzione 192/23

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

Descrizione/Utilizzo:OLIO RAVVIVANTE PER SERRAMENTI DA ESTERNO  
Applicazione a straccio.  
Uso finale Consumatore.  
Prodotto disponibile nei formati ml.250 / ml.750.

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.  
ventuali 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 3H226Liquido e vapori infiammabili.  
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1H304Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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.**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.**P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore del prodotto.**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

Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Direttiva 2004/42/CE.

**2.3. Altri pericoli**In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq 0,1\%$ .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 C11-12, isoalcani <2% aromatici**INDEX -  $40 \leq x < 42,5$ 

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, EUH066

CE 918-167-1

CAS -

Reg. REACH 01-2119472146-39-0000

**Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici**INDEX -  $12 \leq x < 13,5$ 

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066

CE 919-857-5

CAS -

Reg. REACH 01-2119463258-33-0002

**2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO**INDEX 603-096-00-8  $1,5 \leq x < 2$ 

Eye Irrit. 2 H319

CE 203-961-6

CAS 112-34-5

Reg. REACH 01-2119475104-44-XXXX

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Revisione n. 14<br>Data revisione 04/07/2023                                                         |
| <b>TB - TORNABELLO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Stampata il 11/07/2023<br>Pagina n. 3/12<br>Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 10/02/2023) |
| <b>SEZIONE 4. Misure di primo soccorso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
| <b>4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |
| <b>OCCHI:</b> 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |
| <b>PELLE:</b> 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |
| <b>INALAZIONE:</b> Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |
| <b>INGESTIONE:</b> 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |
| <b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |
| Non sono disponibili 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |
| <b>MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |
| I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
| <b>MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |
| <b>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |
| <b>PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
| Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
| <b>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <b>INFORMAZIONI GENERALI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
| 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.                                                                                                                                              |                                                                                                      |
| <b>EQUIPAGGIAMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |
| Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
| <b>SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <b>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |
| 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. |                                                                                                      |
| <b>6.2. Precauzioni ambientali</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |
| Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |
| <b>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
| <b>6.4. Riferimento ad altre sezioni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |
| <b>SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |
| <b>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                          |  |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Revisione n. 14                                          |  |                     |  |
| TB - TORNABELLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Data revisione 04/07/2023                                |  |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Stampata il 11/07/2023                                   |  |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Pagina n. 4/12                                           |  |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 10/02/2023) |  |                     |  |
| 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, nè bere, nè 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 sono disponibili informazioni relative ad usi diversi da quanto indicato al 1.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                          |  |                     |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | OEL EU                  |  | Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE. |  |                                                          |  |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | TLV-ACGIH               |  | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                          |  |                     |  |
| 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                          |  |                     |  |
| Valore limite di soglia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                          |  |                     |  |
| Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Stato                   |  | TWA/8h                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | STEL/15min                                               |  | Note / Osservazioni |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                         |  | mg/m3 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | mg/m3 ppm                                                |  |                     |  |
| 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   |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                          |  |                     |  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b>                                                                                                                                                                                                                              |                          | Revisione n. 14                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | Data revisione 04/07/2023                                                   |
| <b>TB - TORNABELLO</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                          | Stampata il 11/07/2023                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | Pagina n. 6/12                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 10/02/2023)                    |
| <b>Proprietà</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Valore</b>            | <b>Informazioni</b>                                                         |
| 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          |                                                                             |
| Densità e/o Densità relativa                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,85 kg/l                |                                                                             |
| Densità di vapore relativa                                                                                                                                                                                                                                                   | non disponibile          |                                                                             |
| Caratteristiche delle particelle                                                                                                                                                                                                                                             | non applicabile          |                                                                             |
| <b>9.2. Altre informazioni</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                             |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                | 44,00 %                  |                                                                             |
| VOC (Direttiva 2010/75/UE)                                                                                                                                                                                                                                                   | 53,99 % - 458,93 g/litro |                                                                             |
| <b>SEZIONE 10. Stabilità e reattività</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                                                             |
| <b>10.1. Reattività</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                                             |
| Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.                                                                                                                                                                         |                          |                                                                             |
| <b>10.2. Stabilità chimica</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                             |
| Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                             |
| <b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                                             |
| I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                                             |
| <b>10.4. Condizioni da evitare</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                                                                             |
| Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.                                                                                                                                                           |                          |                                                                             |
| <b>10.5. Materiali incompatibili</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                                                             |
| Non sono disponibili informazioni relative a materiali incompatibili con il prodotto. Conservare nel contenitore originale.                                                                                                                                                  |                          |                                                                             |
| <b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>                                                                                                                                                                                                                           |                          |                                                                             |
| Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.                                                                                                                                                        |                          |                                                                             |
| <b>SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche</b>                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                             |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                                                             |

|                                                                                                           |  |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b>                                                           |  | Revisione n. 14                                          |
|                                                                                                           |  | Data revisione 04/07/2023                                |
| <b>TB - TORNABELLO</b>                                                                                    |  | Stampata il 11/07/2023                                   |
|                                                                                                           |  | Pagina n. 7/12                                           |
|                                                                                                           |  | Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 10/02/2023) |
| <u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u> |  |                                                          |
| Informazioni non disponibili                                                                              |  |                                                          |
| <u>Effetti interattivi</u>                                                                                |  |                                                          |
| Informazioni non disponibili                                                                              |  |                                                          |
| <u>TOSSICITÀ ACUTA</u>                                                                                    |  |                                                          |
| 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)           |
| <u>2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO</u>                                                                         |  |                                                          |
| LD50 (Cutanea):                                                                                           |  | 2764 mg/kg Coniglio                                      |
| LD50 (Orale):                                                                                             |  | 2410 mg/kg Topo                                          |
| LC50 (Inalazione vapori):                                                                                 |  | > 29 ppm/1h Ratto                                        |
| <u>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici</u>                               |  |                                                          |
| LD50 (Cutanea):                                                                                           |  | > 5000 mg/kg Coniglio                                    |
| LD50 (Orale):                                                                                             |  | > 5000 mg/kg Ratto                                       |
| LC50 (Inalazione vapori):                                                                                 |  | > 5000 mg/l/4h Ratto 4 h                                 |
| <u>Idrocarburi C11-12, isoalcani &lt;2% aromatici</u>                                                     |  |                                                          |
| LD50 (Cutanea):                                                                                           |  | > 5000 mg/kg Coniglio                                    |
| LD50 (Orale):                                                                                             |  | > 5000 mg/kg Ratto                                       |
| LC50 (Inalazione vapori):                                                                                 |  | > 5000 mg/mc Ratto                                       |
| <u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u>                                                           |  |                                                          |
| L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.                                |  |                                                          |
| <u>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici</u>                               |  |                                                          |
| Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata.                                     |  |                                                          |
| <u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u>                                                          |  |                                                          |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                  |  |                                                          |
| <u>2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO</u>                                                                         |  |                                                          |
| Provoca grave irritazione oculare. Irritante per contatto con gli occhi.                                  |  |                                                          |
| <u>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici</u>                               |  |                                                          |
| Può causare disturbi lievi di breve durata agli occhi.                                                    |  |                                                          |
| <u>Idrocarburi C11-12, isoalcani &lt;2% aromatici</u>                                                     |  |                                                          |
| Può causare disturbi lievi di breve durata agli occhi.                                                    |  |                                                          |
| <u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u>                                                           |  |                                                          |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                  |  |                                                          |
| <u>Sensibilizzazione cutanea</u>                                                                          |  |                                                          |
| <u>Idrocarburi C11-12, isoalcani &lt;2% aromatici</u>                                                     |  |                                                          |
| Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata.                                     |  |                                                          |
| <u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u>                                                               |  |                                                          |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                  |  |                                                          |
| <u>CANCEROGENICITÀ</u>                                                                                    |  |                                                          |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                  |  |                                                          |
| <u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u>                                                                      |  |                                                          |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                  |  |                                                          |
| <u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u>                              |  |                                                          |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                  |  |                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Revisione n. 14<br>Data revisione 04/07/2023                                                         |
| <b>TB - TORNABELLO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Stampata il 11/07/2023<br>Pagina n. 8/12<br>Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 10/02/2023) |
| <p>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici<br/> Può provocare sonnolenza o vertigini.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
| <p><b>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</b><br/> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <p><b>PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE</b><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><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> |                                                                                                      |
| <p><b>SEZIONE 12. Informazioni ecologiche</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| <p>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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <p><b>12.1. Tossicità</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |
| <p>2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO<br/> LC50 - Pesci 1300 mg/l/96h <i>Lepomis macrochirus</i><br/> EC50 - Crostacei &gt; 100 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |
| <p>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici<br/> LC50 - Pesci &gt; 1000 mg/l/96h <i>Pesce Oncorhynchus mykiss</i><br/> EC50 - Crostacei 1000 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i><br/> NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatiche &gt; 100 mg/l 72 h - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <p>Idrocarburi C11-12, isoalcani &lt;2% aromatici<br/> Tossicità acquatica acuta 48 ora(e) <i>Daphnia magna</i> EL0 1000 mg/l: dati di materiali simili<br/> Non si presume che sia nocivo per gli organismi acquatici.<br/> LC50 - Pesci 1000 mg/l/96h <i>Oncorhynchus</i><br/> EC50 - Crostacei 1000 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i><br/> EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche 1000 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella</i><br/> NOEC Cronica Crostacei &gt; 1 mg/l NOELR <i>Daphnia magna</i> 21 giorni</p>                                                                                                                                   |                                                                                                      |
| <p><b>12.2. Persistenza e degradabilità</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |
| <p>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici<br/> Il prodotto è facilmente biodegradabile.<br/> Parametro : OECD TG 301 F. Valore = 80 %. Per. del test : 28 Giorni</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <p>Idrocarburi C11-12, isoalcani &lt;2% aromatici<br/> Biodegradazione: Si presume che sia intrinsecamente biodegradabile.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      |
| <p>2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO<br/> Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l<br/> Rapidamente degradabile</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |
| <p><b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |
| <p>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt; 2% aromatici<br/> Potenzialmente bioaccumulabile.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |

|                                                 |  |                                                          |
|-------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b> |  | Revisione n. 14                                          |
|                                                 |  | Data revisione 04/07/2023                                |
| <b>TB - TORNABELLO</b>                          |  | Stampata il 11/07/2023                                   |
|                                                 |  | Pagina n. 9/12                                           |
|                                                 |  | Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 10/02/2023) |

  

Idrocarburi C11-12, isoalcani <2% aromatici  
 Rapida biodegradabilità in acqua: 28 giorni - 31,3%

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO  
 Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1

**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.

Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, 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-alcane, 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.

**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 |  |
| IMDG:      | Classe: 3 | Etichetta: 3 |  |
| IATA:      | Classe: 3 | Etichetta: 3 |  |

**14.4. Gruppo d'imballaggio**  
 ADR / RID, IMDG, IATA: III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**  
 ADR / RID: NO

|                                                 |  |                                                          |
|-------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b> |  | Revisione n. 14                                          |
| <b>TB - TORNABELLO</b>                          |  | Data revisione 04/07/2023                                |
|                                                 |  | Stampata il 11/07/2023                                   |
|                                                 |  | Pagina n. 10/12                                          |
|                                                 |  | Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 10/02/2023) |

  

|       |    |  |  |  |  |
|-------|----|--|--|--|--|
| IMDG: | NO |  |  |  |  |
| IATA: | NO |  |  |  |  |

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

|            |                                      |                         |                                          |
|------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| ADR / RID: | H1N - 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           |                                          |

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
Informazione non pertinente

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P5c

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

|                 |        |
|-----------------|--------|
| <u>Prodotto</u> |        |
| Punto           | 3 - 40 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <u>Sostanze contenute</u> |    |
| Punto                     | 75 |

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

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)  
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)  
Nessuna

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

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:  
Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:  
Nessuna

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

**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>Asp. Tox. 1</b>  | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                      |
| <b>Eye Irrit. 2</b> | Irritazione oculare, categoria 2                                                  |
| <b>STOT SE 3</b>    | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3       |
| <b>H226</b>         | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| <b>H304</b>         | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| <b>H319</b>         | Provoca grave irritazione oculare.                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            | Revisione n. 14                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            | Data revisione 04/07/2023                                |
| TB - TORNABELLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            | Stampata il 11/07/2023                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            | Pagina n. 11/12                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            | Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 10/02/2023) |
| H336                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                      |                                                          |
| EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |                                                          |
| LEGENDA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada</li><li>- CAS: Numero del Chemical Abstract Service</li><li>- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)</li><li>- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008</li><li>- DNEL: Livello derivato senza effetto</li><li>- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test</li><li>- EmS: Emergency Schedule</li><li>- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici</li><li>- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo</li><li>- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test</li><li>- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose</li><li>- IMO: International Maritime Organization</li><li>- INDEX: Numero identificativo nell' Allegato VI del CLP</li><li>- LC50: Concentrazione letale 50%</li><li>- LD50: Dose letale 50%</li><li>- OEL: Livello di esposizione occupazionale</li><li>- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH</li><li>- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile</li><li>- PEL: Livello prevedibile di esposizione</li><li>- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti</li><li>- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006</li><li>- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno</li><li>- STA: Stima Tossicità Acuta</li><li>- TLV: Valore limite di soglia</li><li>- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell' esposizione lavorativa.</li><li>- TWA: Limite di esposizione medio pesato</li><li>- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine</li><li>- VOC: Composto organico volatile</li><li>- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH</li><li>- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).</li></ul> |                                                                            |                                                          |
| BIBLIOGRAFIA GENERALE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |                                                          |
| <ul 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><li>- The Merck Index. - 10th Edition</li><li>- Handling Chemical Safety</li><li>- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)</li><li>- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology</li><li>- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition</li><li>- Sito Web IFA GESTIS</li></ul>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |                                                          |

|                                                 |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b> | Revisione n. 14<br>Data revisione 04/07/2023                                                          |
| <b>TB - TORNABELLO</b>                          | Stampata il 11/07/2023<br>Pagina n. 12/12<br>Sostituisce la revisione:13 (Data revisione: 10/02/2023) |

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

Nota per l'utilizzatore:  
Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.  
Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.  
Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.  
Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**  
Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.  
Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.  
Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente  
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:  
01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 16.