

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:

Denominazione

Nome chimico e sinonimi

UFI :

BD

BIONDA

Gommalacca in soluzione con alcool etilico

4330-509Q-W00U-GU09

Primo lotto di produzione 99/24.

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

Descrizione/Utilizzo

Vernice per mobili antichi/in stile

Applicazione a tampone oppure a pennello.  
Imballi disponibili ml.250 / ml.750 / lt.5.  
Uso finale consumatore/professionale.  
Categoria del prodotto chimico  
PC-PNT-OTH Altre pitture e materiale di rivestimento.  
PC9a - Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

Indirizzo

Località e Stato

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

Viale Lombardia, 19

20843 VERANO BRIANZA (MB)

ITALY

tel. +390362990116

fax +390362990791

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza

info@veleca.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

+390362990116 - orario uffici: 08.00/12.00 - 14.00/18.00

CENTRO ANTIVELENI:

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

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.  
Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Liquido infiammabile, categoria 2

Irritazione oculare, categoria 2

H225

H319

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Provoca grave irritazione oculare.

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:  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- Consigli di prudenza:  
P501 Smaltire il prodotto ed il recipiente in rispetto alle norme locali vigenti.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

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 ≥ a 0,1%.

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

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione             | x = Conc. %   | Classificazione 1272/2008 (CLP)                              |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|
| Alcool Etilico Den 94°      |               |                                                              |
| INDEX                       | 78 ≤ x < 82   | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319                         |
| CE 200-578-6                |               |                                                              |
| CAS 64-17-5                 |               |                                                              |
| Reg. REACH 01-2119457610-43 |               |                                                              |
| METILETILCHETONE            |               |                                                              |
| INDEX 606-002-00-3          | 0,8 ≤ x < 0,9 | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 |
| CE 201-159-0                |               |                                                              |
| CAS 78-93-3                 |               |                                                              |

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

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliere gli abiti contaminati e lavare la parte contaminata con acqua e sapone neutro. Nel caso di irritazioni cutanee, chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Nel caso di reazione allergica, consultare un medico. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale e chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico. Nel caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore oppure l'etichetta del prodotto.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Revisione n. 11<br>Data revisione 29/03/2024                                                         |
| <b>BD - BIONDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stampata il 08/04/2024<br>Pagina n. 3/11<br>Sostituisce la revisione:10 (Data revisione: 15/02/2022) |
| <p><b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b><br/>         Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.<br/>         L'esposizione a concentrazioni elevate di solventi può provocare sonnolenza o vertigini, l'irritazione del tratto respiratorio con effetti negativi per il sistema nervoso centrale, i reni ed il fegato.<br/>         Il contatto ripetuto con la pelle, può provocare secchezza e/o screpolature.<br/>         Il contatto con gli occhi può provocare una forte irritazione oculare.</p> <p><b>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b><br/>         Non sono disponibili informazioni ed indicazioni ulteriori a quanto specificato al 4.1.</p>                        |                                                                                                      |
| <b>SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                      |
| <p><b>5.1. Mezzi di estinzione</b><br/>         MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI<br/>         I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.<br/>         MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI<br/>         Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.</p>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
| <p><b>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b><br/>         PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO<br/>         Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. In caso di incendio si può formare monossido di carbonio, evitare di respirare i prodotti di combustione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <p><b>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b><br/>         INFORMAZIONI GENERALI<br/>         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.<br/>         EQUIPAGGIAMENTO<br/>         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).</p> |                                                                                                      |
| <b>SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |
| <p><b>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b><br/>         Bloccare la perdita se non c'è pericolo.<br/>         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.</p>                                                                                 |                                                                                                      |
| <p><b>6.2. Precauzioni ambientali</b><br/>         Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |
| <p><b>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b><br/>         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.<br/>         Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
| <p><b>6.4. Riferimento ad altre sezioni</b><br/>         Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |
| <b>SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
| <p><b>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</b><br/>         Per l'apertura del contenitore, non utilizzare utensili che possono provocare scintille. Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.</p>                                                                                                                                          |                                                                                                      |

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**  
Leggere le indicazioni riportate nell'etichetta di pericolo del prodotto e/o al punto 2.  
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 agenti ossidanti ed acidi forti.  
I contenitori già aperti devono essere richiusi con attenzione e conservati in posizione verticale per evitare la fuoriuscita del prodotto.

**7.3. Usi finali particolari**  
Non sono disponibili informazioni relative ad usi diversi da quanto indicato nel 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                                                                                           |  |

| Alcool Etílico Den 94°                                                    |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Valore limite di soglia                                                   |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
| Tipo                                                                      | Stato                   | TWA/8h          |                | STEL/15min        |                        | Note / Osservazioni |                |                   |
|                                                                           |                         | mg/m3           | ppm            | mg/m3             | ppm                    |                     |                |                   |
| VLA                                                                       | ESP                     | 1910            | 1000           |                   |                        |                     |                |                   |
| WEL                                                                       | GBR                     | 1920            | 1000           |                   |                        |                     |                |                   |
| TLV-ACGIH                                                                 |                         | 1884            | 1000           |                   |                        |                     |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |                         |                 |                | 0,96              | mg/l                   |                     |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |                         |                 |                | 0,79              | mg/l                   |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |                         |                 |                | 3,6               | mg/kg                  |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |                         |                 |                | 2,9               | mg/kg                  |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 |                         |                 |                | 2,75              | mg/l                   |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |                         |                 |                | 580               | mg/l                   |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) |                         |                 |                | 720               | mg/kg                  |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |                         |                 |                | 0,63              | mg/kg                  |                     |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |                         |                 |                |                   |                        |                     |                |                   |
|                                                                           | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                     |                |                   |
| Via di Esposizione                                                        | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti     | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                     |                         |                 |                | 87 mg/kg bw/d     |                        |                     |                |                   |
| Inalazione                                                                |                         |                 |                | 114 mg/m3         |                        |                     |                |                   |
| Dermica                                                                   |                         |                 |                | 206 mg/kg bw/d    |                        |                     |                |                   |

|                         |       |        |     |            |     |                     |  |  |
|-------------------------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|--|--|
| METILETILCHETONE        |       |        |     |            |     |                     |  |  |
| Valore limite di soglia |       |        |     |            |     |                     |  |  |
| Tipo                    | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |  |  |
|                         |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |  |  |
| VLA                     | ESP   | 600    | 200 | 900        | 300 |                     |  |  |
| VLEP                    | ITA   | 600    | 200 | 900        | 300 |                     |  |  |
| WEL                     | GBR   | 600    | 200 | 899        | 300 | PELLE               |  |  |
| OEL                     | EU    | 600    | 200 | 900        | 300 |                     |  |  |
| TLV-ACGIH               |       | 590    | 200 | 885        | 300 |                     |  |  |

Legenda: (C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.  
VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

**8.2. Controlli dell'esposizione**  
Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.  
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti, devono essere puliti e conservati in modo tale che possano mantenere le caratteristiche originali.  
Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

**PROTEZIONE DELLE MANI**  
Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III, resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN 374.  
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.  
I nostri prodotti sono formulati miscelando diverse sostanze chimiche e quindi la resistenza dei guanti da lavoro deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**  
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344).  
Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi contaminati.  
Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**  
Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici ideati per la protezione dai liquidi (rif. norma EN 166).

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**  
In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.  
L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.  
In caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**  
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

| SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche                           |                                    |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali |                                    |                                                            |
| Proprietà                                                         | Valore                             | Informazioni                                               |
| Stato Fisico                                                      | liquido                            | Concentrazione: 85 %. Sostanza: Alcool Etilico Den. 94°    |
| Colore                                                            | ambrato                            |                                                            |
| Odore                                                             | Caratteristico dell'alcool etilico |                                                            |
| Punto di fusione o di congelamento                                | non disponibile                    |                                                            |
| Punto di ebollizione iniziale                                     | 78 °C                              |                                                            |
| Infiammabilità                                                    | liquido infiammabile               | Concentrazione: 85 %. Sostanza: Alcool Etilico Den. 94°    |
| Limite inferiore esplosività                                      | non disponibile                    |                                                            |
| Limite superiore esplosività                                      | non disponibile                    |                                                            |
| Punto di infiammabilità                                           | 13 °C                              |                                                            |
| Temperatura di autoaccensione                                     | non disponibile                    |                                                            |
| Temperatura di decomposizione                                     | non disponibile                    | Motivo per mancanza dato: la miscela è non polare/aprotica |
| pH                                                                | non disponibile                    |                                                            |
| Viscosità cinematica                                              | non disponibile                    |                                                            |
| Solubilità                                                        | insolubile in acqua                |                                                            |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:                   | non disponibile                    |                                                            |
| Tensione di vapore                                                | non disponibile                    | 15,00 %                                                    |
| Densità e/o Densità relativa                                      | 0,85 kg/l                          |                                                            |
| Densità di vapore relativa                                        | non disponibile                    |                                                            |
| Caratteristiche delle particelle                                  | non applicabile                    |                                                            |
| 9.2. Altre informazioni                                           |                                    |                                                            |
| 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici       |                                    |                                                            |
| Informazioni non disponibili                                      |                                    |                                                            |
| 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza                         |                                    |                                                            |
| Solidi totali (250°C / 482°F)                                     | 15,00 %                            |                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato                                                                                                                                                                                                                                     |                                                | Revisione n. 11                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                | Data revisione 29/03/2024                                |
| BD - BIONDA                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                | Stampata il 08/04/2024                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                | Pagina n. 6/11                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                | Sostituisce la revisione:10 (Data revisione: 15/02/2022) |
| VOC (Direttiva 2010/75/UE)                                                                                                                                                                                                                                                   | 79,90 % - 679,15 g/litro                       |                                                          |
| VOC (carbonio volatile)                                                                                                                                                                                                                                                      | 42,41 % - 360,50 g/litro                       |                                                          |
| SEZIONE 10. Stabilità e reattività                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                                          |
| 10.1. Reattività                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                                          |
| Non sono disponibili informazioni relative a particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego del prodotto.                                                                                                                           |                                                |                                                          |
| 10.2. Stabilità chimica                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |                                                          |
| Il prodotto è stabile nel contenitore originale quando si rispettano le condizioni di impiego e stoccaggio indicate nella sezione 7.                                                                                                                                         |                                                |                                                          |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                                                          |
| I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.                                                                                                                                                                                                                       |                                                |                                                          |
| Non si conoscono reazioni pericolose quando il prodotto viene impiegato e stoccato nelle normali condizioni indicate.                                                                                                                                                        |                                                |                                                          |
| 10.4. Condizioni da evitare                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                                          |
| Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.                                                                                                                                                           |                                                |                                                          |
| Poiché il prodotto si decompone anche a temperatura ambiente, deve essere conservato ed utilizzato ad una temperatura controllata: evitare l'esposizione a fonti di calore e fiamme libere.                                                                                  |                                                |                                                          |
| 10.5. Materiali incompatibili                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                                                          |
| Il prodotto è pronto per l'uso e non va diluito o miscelato con altre sostanze.                                                                                                                                                                                              |                                                |                                                          |
| Non sono note particolari incompatibilità del prodotto che è e rimane stabile nel contenitore originale.                                                                                                                                                                     |                                                |                                                          |
| Per evitare reazioni esotermiche, tenere lontano il prodotto da forti ossidanti, nitrati, acidi e basi forti.                                                                                                                                                                |                                                |                                                          |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                                          |
| Non si hanno nelle normali condizioni di impiego, manipolazione e stoccaggio.                                                                                                                                                                                                |                                                |                                                          |
| Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute: fumi, monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di azoto.                                                                                      |                                                |                                                          |
| SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |                                                          |
| In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. |                                                |                                                          |
| Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.                                                                                        |                                                |                                                          |
| 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008                                                                                                                                                                                       |                                                |                                                          |
| <u>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</u>                                                                                                                                                                                                      |                                                |                                                          |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                          |
| <u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u>                                                                                                                                                                                                                       |                                                |                                                          |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                          |
| <u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u>                                                                                                                                                                    |                                                |                                                          |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                          |
| <u>Effetti interattivi</u>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                          |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                                          |
| TOSSICITÀ ACUTA                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |                                                          |
| ATE (Inalazione) della miscela:                                                                                                                                                                                                                                              | Non classificato (nessun componente rilevante) |                                                          |
| ATE (Orale) della miscela:                                                                                                                                                                                                                                                   | Non classificato (nessun componente rilevante) |                                                          |
| ATE (Cutanea) della miscela:                                                                                                                                                                                                                                                 | Non classificato (nessun componente rilevante) |                                                          |
| Alcool Etilico Den 94°                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |                                                          |
| LD50 (Orale):                                                                                                                                                                                                                                                                | 10470 mg/kg dw Ratto OCSE 401                  |                                                          |
| LC50 (Inalazione vapori):                                                                                                                                                                                                                                                    | 124,7 mg/l/4h Ratto - Metodo OCSE 403          |                                                          |
| METILETILCHETONE                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                                          |
| LD50 (Cutanea):                                                                                                                                                                                                                                                              | 6480 mg/kg Rabbit                              |                                                          |
| LD50 (Orale):                                                                                                                                                                                                                                                                | 2737 mg/kg Rat                                 |                                                          |
| LC50 (Inalazione vapori):                                                                                                                                                                                                                                                    | 23,5 mg/l/8h Rat                               |                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             | Revisione n. 11                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             | Data revisione 29/03/2024                                |
| BD - BIONDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             | Stampata il 08/04/2024                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             | Pagina n. 7/11                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             | Sostituisce la revisione:10 (Data revisione: 15/02/2022) |
| <u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u><br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                          |
| <u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u><br>Provoca grave irritazione oculare                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                          |
| <u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u><br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                          |
| <u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u><br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |                                                          |
| <u>CANCEROGENICITÀ</u><br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                                          |
| <u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u><br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                          |
| <u>Effetti nocivi sullo sviluppo della prole</u><br>Alcool Etilico Den 94°<br>NOAEL (Sviluppo fetale): Ratto >20.000 ppm OCSE 414                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                          |
| <u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u><br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |                                                          |
| <u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</u><br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                                                          |
| <u>PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE</u><br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                                                          |
| <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.                                                                                                                                      |                                                                                                             |                                                          |
| <b>SEZIONE 12. Informazioni ecologiche</b><br>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.<br>In mancanza di dati sperimentali sul prodotto stesso, sono riportati i dati delle singole sostanze citate in sez. 3. |                                                                                                             |                                                          |
| <b>12.1. Tossicità</b><br>Alcool Etilico Den 94°<br>Tossicità acuta alghe EC50 lemna gibba: 4432 mg/l 7 giorni<br>Alcool Etilico Den 94°<br>LC50 - Pesci<br>EC50 - Crostacei<br>NOEC Cronica Crostacei                                                                                                                                                                                            | 14200 mg/l/96h Pimephales promelas<br>5012 mg/l/48h Ceriodaphnia dubia<br>9,6 mg/l 9 giorni - Daphnia magna |                                                          |
| <b>12.2. Persistenza e degradabilità</b><br>Alcool Etilico Den 94°<br>BOD (%DCO) - 84% - 20 giorni.<br>Facilmente biodegradabile.<br><br>METILETILCHETONE<br>Solubilità in acqua<br>Rapidamente degradabile                                                                                                                                                                                       | > 10000 mg/l                                                                                                |                                                          |
| <b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b><br>Alcool Etilico Den 94°<br>Poco bioaccumulabile.<br><br>METILETILCHETONE<br>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                                                                                                                                                                                               | 0,3                                                                                                         |                                                          |

|                                          |  |                                                          |  |
|------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|
| EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato |  | Revisione n. 11                                          |  |
|                                          |  | Data revisione 29/03/2024                                |  |
| BD - BIONDA                              |  | Stampata il 08/04/2024                                   |  |
|                                          |  | Pagina n. 8/11                                           |  |
|                                          |  | Sostituisce la revisione:10 (Data revisione: 15/02/2022) |  |

12.4. Mobilità nel suolo

Alcool Etílico Den 94°

Evapora rapidamente.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere gestiti con cura perché possono ancora contenere residui del prodotto, devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti. Non rimuovere l'eventuale etichetta del prodotto per permettere l'identificazione del contenuto.

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: 3Etichetta: 3

IMDG:Classe: 3Etichetta: 3

IATA:Classe: 3Etichetta: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA:II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID:NO

IMDG:NO

IATA:NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:HIN - Kemler: 33

IMDG:Disposizione speciale: 163, 367, 640C, 650

IATA:EMS: F-E, S-E

Cargo:

Passeggeri:

Disposizione speciale:

Quantità Limitate: 5 L

Codice di restrizione in galleria: (D/E)

Quantità Limitate: 5 L

Quantità massima: 60 L

Quantità massima: 5 L

A3, A72, A192

Istruzioni Imballo: 364

Istruzioni Imballo: 353

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

Informazione non pertinente.



|                                                 |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b> | Revisione n. 11<br>Data revisione 29/03/2024                                                         |
| <b>BD - BIONDA</b>                              | Stampata il 08/04/2024<br>Pagina n. 9/11<br>Sostituisce la revisione:10 (Data revisione: 15/02/2022) |

## 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

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

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.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

|        |           |         |
|--------|-----------|---------|
| TAB. D | Classe IV | 01,62 % |
| TAB. D | Classe V  | 79,90 % |

### 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. 2</b> | Liquido infiammabile, categoria 2                                           |
| <b>Eye Irrit. 2</b> | Irritazione oculare, categoria 2                                            |
| <b>STOT SE 3</b>    | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 |
| <b>H225</b>         | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                   |
| <b>H319</b>         | Provoca grave irritazione oculare.                                          |
| <b>H336</b>         | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                       |
| <b>EUH066</b>       | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  |

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Revisione n. 11<br>Data revisione 29/03/2024                                                          |
| <b>BD - BIONDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stampata il 08/04/2024<br>Pagina n. 10/11<br>Sostituisce la revisione:10 (Data revisione: 15/02/2022) |
| <div> <ul style="list-style-type: none"> <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> </div> <div> <p><b>BIBLIOGRAFIA GENERALE:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)</li> <li>2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)</li> <li>3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)</li> <li>4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)</li> <li>5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)</li> <li>6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)</li> <li>7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)</li> <li>8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)</li> <li>9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)</li> <li>10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)</li> <li>11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)</li> <li>12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)</li> <li>13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)</li> <li>14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)</li> <li>15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)</li> <li>16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)</li> <li>17. Regolamento (UE) 2019/1148</li> <li>18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)</li> <li>19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)</li> <li>20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)</li> <li>21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)</li> <li>22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- Sito Web Agenzia ECHA</li> <li>- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità</li> </ul> </div> <div> <p><b>Nota per l'utilizzatore:</b></p> <p>Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.</p> <p>Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.</p> <p>Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.</p> <p>Fornire adeguata formazione al personale addetto all' utilizzo di prodotti chimici.</p> </div> |                                                                                                       |

|                                                 |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato</b> | Revisione n. 11<br>Data revisione 29/03/2024                                                          |
| <b>BD - BIONDA</b>                              | Stampata il 08/04/2024<br>Pagina n. 11/11<br>Sostituisce la revisione:10 (Data revisione: 15/02/2022) |

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

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

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

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

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.