

|  |   |  |      |
|--|---|--|------|
| Licata S.p.A.  |   | Revisione n.3<br>Data revisione 13/09/2024<br>Stampata il 13/09/2024<br>Pagina n. 1 / 16<br>Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/12/2023) | IT   |
| P10467 - FIBERFIP ADESIVO 800 COMP.A   |   |  |      |
| 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:  | P10467  |  |      |
| Denominazione  | FIBERFIP ADESIVO 800 COMP.A   |  |      |
| UFI :  | NK80-J0JQ-3000-TC0P   |  |      |
| 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati   |   |  |      |
| Descrizione/Utilizzo   | Adesivo epossidico  |  |      |
| 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza  |   |  |      |
| Ragione Sociale  | Licata S.p.A.   |  |      |
| Indirizzo  | Via De Gasperi,155  |  |      |
| Località e Stato   | 92024   | Canicatti  | (AG) |
|  |   | Italia   |      |
|  | tel.  | +39 0922 856088  |      |
|  | fax   | +39 0922 831427  |      |
| e-mail della persona competente,<br>responsabile della scheda dati di sicurezza  | controllo-qualita@licataspa.it  |  |      |
| 1.4. Numero telefonico di emergenza  |   |  |      |
| Per informazioni urgenti rivolgersi a  | CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma<br>06 68593726<br>Az. Osp. Univ. Foggia Foggia 800183459<br>Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli 081-5453333<br>CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06-49978000<br>CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06-3054343<br>Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze 055-7947819<br>CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444<br>Osp. Niguarda Ca' Granda Milano 02-66101029<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo 800883300<br>Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona 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:   |   |  |      |
| Cancerogenicità, categoria 1B  | H350  | Può provocare il cancro.   |      |
| Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B   | H340  | Può provocare alterazioni genetiche.   |      |
| Tossicità per la riproduzione, categoria 1B  | H360F   | Può nuocere alla fertilità.  |      |
| Irritazione cutanea, categoria 2   | H315  | Provoca irritazione cutanea.   |      |
| Sensibilizzazione cutanea, categoria 1   | H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.  |      |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità<br>cronica, categoria 2   | H411  | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga<br>durata.  |      |
| EPY 11.7.1 - SDS 1004.14   |   |  |      |

**P10467 - FIBERFIP ADESIVO 800 COMP.A****SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>****2.2. Elementi dell'etichetta**

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

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

|              |  |
|--------------|--|
| <b>H350</b>  | Può provocare il cancro.   |
| <b>H340</b>  | Può provocare alterazioni genetiche.                             |
| <b>H360F</b> | Può nuocere alla fertilità.                                      |
| <b>H315</b>  | Provoca irritazione cutanea.                                     |
| <b>H317</b>  | Può provocare una reazione allergica cutanea.                    |
| <b>H411</b>  | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
|              | Uso ristretto agli utilizzatori professionali.                   |

Consigli di prudenza:

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>P201</b>      | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.                                       |
| <b>P280</b>      | Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.              |
| <b>P308+P313</b> | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.               |
| <b>P273</b>      | Non disperdere nell'ambiente.  |
| <b>P391</b>      | Raccogliere il materiale fuoriuscito.  |
| <b>P261</b>      | Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol. |

**Contiene:**

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA  
OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS  
bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche

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

**2.3. Altri pericoli**

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

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

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

Contiene:

| Identificazione                                      | x = Conc. %                   | Classificazione 1272/2008 (CLP)   |
|--|-------------------------------|---|
| <b>bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche</b> |                               |   |
| INDEX  | $86 \leq x < 90$              | <b>Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411</b><br><b>Skin Irrit. 2 H315: <math>\geq</math> 5%</b> |
| CE   | 701-263-0                     |   |
| CAS  | 9003-36-5                     |   |
| Reg. REACH   | 01-2119454392-40-0010         |   |
| <b>OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS</b> |                               |   |
| INDEX  | $603-103-00-4$ $6 \leq x < 7$ | <b>Repr. 1B H360F, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317</b>   |
| CE   | 271-846-8                     |   |
| CAS  | 68609-97-2                    |   |
| Reg. REACH   | 01-2119485289-22-XXXX         |   |

|   |                  |                |  |    |
|---|------------------|----------------|--|----|
| Licata S.p.A.   |                  |                | Revisione n.3<br>Data revisione 13/09/2024<br>Stampata il 13/09/2024<br>Pagina n. 3 / 16<br>Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/12/2023)   | IT |
| P10467 - FIBERFIP ADESIVO 800 COMP.A  |                  |                |  |    |
| SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>   |                  |                |  |    |
| NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA  |                  |                |  |    |
| INDEX   | 649-356-00-4     | 0,25 ≤ x < 0,3 | Carc. 1B H350, Muta. 1B H340, Asp. Tox. 1 H304, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: P   |    |
| CE  | 265-199-0        |                |  |    |
| CAS   | 64742-95-6       |                |  |    |
| ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE   |                  |                |  |    |
| INDEX   | 607-195-00-7     | 0,2 ≤ x < 0,25 | Flam. Liq. 3 H226  |    |
| CE  | 203-603-9        |                |  |    |
| CAS   | 108-65-6         |                |  |    |
| ACETATO DI N-BUTILE   |                  |                |  |    |
| INDEX   | 607-025-00-1     | 0,15 ≤ x < 0,2 | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066  |    |
| CE  | 204-658-1        |                |  |    |
| CAS   | 123-86-4         |                |  |    |
| XILENE  |                  |                |  |    |
| INDEX   | 601-022-00-9     | 0,1 ≤ x < 0,15 | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C |    |
| CE  | 215-535-7        |                | STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l  |    |
| CAS   | 1330-20-7        |                |  |    |
| Reg. REACH  | 01-2119488216-32 |                |  |    |
| 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   |                  |                |  |    |
| <p>In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.</p> <p>In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.</p> <p>OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.</p> <p>PELLE: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare subito un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.</p> <p>INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.</p> <p>INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. In caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, respirazione difficoltosa, asma) mantenere l'infortunato in una posizione comoda per la respirazione. Se necessario somministrare ossigeno. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico.</p> |                  |                |  |    |
| Protezione dei soccorritori   |                  |                |  |    |
| <p>E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.</p>  |                  |                |  |    |
| 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati   |                  |                |  |    |
| <p>Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.</p> <p>EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.</p>  |                  |                |  |    |
| 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali  |                  |                |  |    |
| <p>IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.</p> <p>Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato</p> <p>Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.</p>   |                  |                |  |    |
| EPY 11.7.1 - SDS 1004.14  |                  |                |  |    |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <div>Licata S.p.A.</div> <div>P10467 - FIBERFIP ADESIVO 800 COMP.A</div>  |  | <div>Revisione n.3<br/>Data revisione 13/09/2024<br/>Stampata il 13/09/2024<br/>Pagina n. 4 / 16<br/>Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/12/2023)</div> <div>IT</div> |
| SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio  |  |   |
| <div>5.1. Mezzi di estinzione</div> <div>MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI<br/>I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.<br/>MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI<br/>Nessuno in particolare.</div> <div>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</div> <div>PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO<br/>Evitare di respirare i prodotti di combustione.</div> <div>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</div> <div>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 antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).</div>  |  |   |
| SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale   |  |   |
| <div>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</div> <div>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.</div> <div>6.2. Precauzioni ambientali</div> <div>Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.</div> <div>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</div> <div>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.</div> <div>6.4. Riferimento ad altre sezioni</div> <div>Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.</div> |  |   |
| SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento   |  |   |
| <div>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</div> <div>Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.</div> <div>7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</div> <div>Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.<br/><br/>ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE<br/>Conservare in atmosfera inerte ed al riparo dall'umidità perché si idrolizza facilmente.</div> <div>7.3. Usi finali particolari</div>   |  |   |
| <div>EPY 11.7.1 - SDS 1004.14</div>   |  |   |

Informazioni non disponibili

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

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

|     |                |  |
|-----|----------------|--|
| DEU | Deutschland    | Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58  |
| ESP | España         | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023   |
| FRA | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021   |
| HRV | Hrvatska       | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)  |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81  |
| SVN | Slovenija      | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)  |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)  |
| EU  | OEL EU         | Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE. |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2023   |

## OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                 | 1,12  | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                | 0,112 | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce   | 1,05  | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina  | 0,105 | mg/kg |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP       | 10    | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 20    | mg/kg |

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                    | Effetti sui lavoratori |                      |
|--------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
|                    | Locali<br>acuti         | Sistemici<br>acuti | Locali<br>cronici      | Sistemici<br>cronici |
| Orale              |                         |                    |                        | 0,05<br>mg/kg bw/d   |
| Inalazione         |                         |                    |                        | 0,087<br>mg/m3       |
| Dermica            |                         |                    |                        | 0,089<br>mg/kg bw/d  |

**bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche**

**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

|   |        |         |
|---|--------|---------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                            | 0,003  | mg/l    |
| Valore di riferimento in acqua marina                           | 0,0003 | mg/l    |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce              | 0,294  | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina             | 0,0294 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per l'acqua dolce, rilascio intermittente | 0,0254 | mg/l    |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                  | 10     | mg/l    |

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                    | Effetti sui lavoratori |                      |                   |                    |                   |                         |
|--------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
|                    | Locali<br>acuti         | Sistemici<br>acuti | Locali<br>cronici      | Sistemici<br>cronici | Locali<br>acuti   | Sistemici<br>acuti | Locali<br>cronici | Sistemici<br>cronici    |
| Orale              |                         |                    |                        | 6,25<br>mg/kg bw/d   |                   |                    |                   |                         |
| Inalazione         |                         |                    |                        | 8,7<br>mg/m3         |                   | 29,39<br>mg/m3     |                   |                         |
| Dermica            |                         |                    |                        | 62,5<br>mg/kg bw/d   | 8,3<br>mg/kg bw/d |                    |                   | 104,15<br>mg/kg<br>bw/d |

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

**Valore limite di soglia**

**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

## ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

**Valore limite di soglia**

## ACETATO DI N-BUTILE

**Valore limite di soglia**

Legenda:

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

Licata S.p.A.

P10467 - FIBERFIP ADESIVO 800 COMP.A

Revisione n.3

Data revisione 13/09/2024

Stampata il 13/09/2024

Pagina n. 7 / 16

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/12/2023)

IT

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

... / >>

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

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

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

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

Il prodotto deve essere utilizzato in ciclo chiuso, in ambienti fortemente aerati ed in presenza di forti aspirazioni localizzate.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

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

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile.

I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

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

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

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

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).

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

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

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

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà                                      | Valore           | Informazioni |
|--|------------------|--------------|
| Stato Fisico                                   | non disponibile  |              |
| Colore   | non disponibile  |              |
| Odore  | non disponibile  |              |
| Punto di fusione o di congelamento             | non disponibile  |              |
| Punto di ebollizione iniziale                  | > 200 °C         |              |
| Infiammabilità                                 | non disponibile  |              |
| Limite inferiore esplosività                   | non disponibile  |              |
| Limite superiore esplosività                   | non disponibile  |              |
| Punto di infiammabilità                        | > 200 °C         |              |
| Temperatura di autoaccensione                  | non disponibile  |              |
| Temperatura di decomposizione                  | non disponibile  |              |
| pH   | non disponibile  |              |
| Viscosità cinematica                           | non disponibile  |              |
| Viscosità dinamica                             | 30000 cPs a 23°C |              |
| Solubilità                                     | non disponibile  |              |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | non disponibile  |              |
| Tensione di vapore                             | non disponibile  |              |
| Densità e/o Densità relativa                   | non disponibile  |              |
| 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

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

**P10467 - FIBERFIP ADESIVO 800 COMP.A****SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>**

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| VOC (Direttiva 2010/75/UE) | 3,15 % |
| VOC (carbonio volatile)    | 1,70 % |

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Con l'aria può dare lentamente perossidi che esplodono per aumento di temperatura.

PROPILENGLICOL

Igrosopico. Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Ad alte temperature tende ad ossidarsi a dare propionaldeide ed acido lattico ed acetico.

ACETATO DI N-BUTILE

Si decompone a contatto con: acqua.

**10.2. Stabilità chimica**

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

bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

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

bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

XILENE

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

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

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

PROPILENGLICOL

Può reagire pericolosamente con: cloruri acidi, anidridi acide, agenti ossidanti.

ACETATO DI N-BUTILE

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

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

ACETATO DI N-BUTILE

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

**10.5. Materiali incompatibili**

bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche

Incompatibile con: acidi forti, alcali forti, ammine, agenti ossidanti forti.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Incompatibile con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

ACETATO DI N-BUTILE

Incompatibile con: acqua, nitrati, forti ossidanti, acidi, alcali, zinco.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

PROPILENGLICOL

Può sviluppare: ossidi di carbonio.

**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.



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

## 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

## ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

La principale via di entrata è quella cutanea, mentre quella respiratoria è meno importante, data la bassa tensione di vapore del prodotto.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

## XILENE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente.

## ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

## ACETATO DI N-BUTILE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

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

## XILENE

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

## ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

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

## ACETATO DI N-BUTILE

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

Effetti interattivi

## XILENE

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

## ACETATO DI N-BUTILE

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

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) 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)

## OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

LD50 (Cutanea): > 4000 mg/kg Coniglio

LD50 (Orale): > 2000 mg/kg Ratto

LC50 (Inalazione vapori): > 0,15 mg/l Ratto

## bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Coniglio

LD50 (Orale): > 2000 mg/kg Ratto

**P10467 - FIBERFIP ADESIVO 800 COMP.A****SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>****XILENE**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| LD50 (Cutanea):           | 4350 mg/kg Rabbit  |
| STA (Cutanea):            | 1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP<br>(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela) |
| LD50 (Orale):             | 3523 mg/kg Rat   |
| LC50 (Inalazione vapori): | 26 mg/l/4h Rat   |

**SILICATO IDRATO AMORFO**

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| LD50 (Cutanea):                   | > 2000 mg/kg Rat  |
| LD50 (Orale):                     | > 2000 mg/kg Rat  |
| LC50 (Inalazione nebbie/polveri): | > 2,2 mg/l/1h Rat |

**ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| LD50 (Cutanea): | > 5000 mg/kg Rat |
| LD50 (Orale):   | 8530 mg/kg Rat   |

**PROPILENGLICOL**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| LD50 (Cutanea): | 20800 mg/kg Rat |
| LD50 (Orale):   | 20800 mg/kg Rat |

**ACETATO DI N-BUTILE**

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| LD50 (Cutanea):           | > 5000 mg/kg Rabbit |
| LD50 (Orale):             | > 6400 mg/kg Rat    |
| LC50 (Inalazione vapori): | 21,1 mg/l/4h Rat    |

**NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA**

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| LD50 (Cutanea): | > 2000 mg/kg RATTO |
| LD50 (Orale):   | > 2000 mg/kg RATTO |

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA**

Provoca irritazione cutanea

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Sensibilizzante per la pelle

**MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI**

Può provocare alterazioni genetiche

**CANCEROGENICITÀ**

Può provocare il cancro

**XILENE**

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

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

**TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE**

Può nuocere alla fertilità

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE**

Licata S.p.A.

P10467 - FIBERFIP ADESIVO 800 COMP.A

Revisione n.3  
Data revisione 13/09/2024  
Stampata il 13/09/2024  
Pagina n. 11 / 16  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/12/2023)

IT

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

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

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

LC50 - Pesci

> 5000 mg/l/96h

NOEC Cronica Crostacei

56 mg/l Daphnia magna

bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche

LC50 - Pesci

2,54 mg/l/96h

EC50 - Crostacei

2,55 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

1,8 mg/l/72h

EC10 Crostacei

0,3 mg/l/28d

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

LC50 - Pesci

> 100 mg/l/96h

EC50 - Crostacei

373 mg/l/48h

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA

LC50 - Pesci

5 mg/l/96h

EC50 - Crostacei

5 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

5 mg/l/72h

12.2. Persistenza e degradabilità

bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche

NON rapidamente degradabile

XILENE

Solubilità in acqua

100-1000 mg/l

Rapidamente degradabile

SILICATO IDRATO AMORFO

Solubilità in acqua

0,1 - 100 mg/l

Degradabilità: dato non disponibile

PROPILENGLICOL

Solubilità in acqua

1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

ACETATO DI N-BUTILE

Solubilità in acqua

1000 - 10000 mg/l

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

XILENE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

3,12

BCF

25,9

SILICATO IDRATO AMORFO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

0,53

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

|   |  |   |    |
|---|--|---|----|
| Licata S.p.A.   |  | Revisione n.3<br>Data revisione 13/09/2024<br>Stampata il 13/09/2024<br>Pagina n. 12 / 16<br>Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 19/12/2023)   | IT |
| P10467 - FIBERFIP ADESIVO 800 COMP.A  |  |   |    |
| SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>  |  |   |    |
| PROPILENGLICOL  |  |   |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua  |  | -1,07   |    |
| BCF   |  | 0,09  |    |
| ACETATO DI N-BUTILE   |  |   |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua  |  | 2,3   |    |
| BCF   |  | 15,3  |    |
| 12.4. Mobilità nel suolo  |  |   |    |
| Informazioni non disponibili  |  |   |    |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  |  |   |    |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.  |  |   |    |
| 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  |  |   |    |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.                                    |  |   |    |
| 12.7. Altri effetti avversi   |  |   |    |
| Informazioni non disponibili  |  |   |    |
| SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento  |  |   |    |
| 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti   |  |   |    |
| Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. |  |   |    |
| Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.   |  |   |    |
| Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.   |  |   |    |
| IMBALLAGGI CONTAMINATI  |  |   |    |
| Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.  |  |   |    |
| SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto  |  |   |    |
| 14.1. Numero ONU o numero ID  |  |   |    |
| ADR / RID, IMDG, IATA:  |  | ONU 3082  |    |
| ADR / RID:  |  | Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità ≤ 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni ADR/RID, come previsto dalla Disposizione Speciale 375.  |    |
| IMDG:   |  | Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità ≤ 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni dell'IMDG Code, come previsto dalla Sezione 2.10.2.7.  |    |
| IATA:   |  | Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità ≤ 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle altre disposizioni IATA, come previsto dalla Disposizione Speciale A197.  |    |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto   |  |   |    |
| ADR / RID:  |  | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (pm medio≤700) ; Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤700)) |    |
| IMDG:   |  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin (number average molecular weight ≤700); Reaction product: bisphenol-F-epichlorohydrin; epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))                                |    |
| IATA:   |  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin (number average molecular weight ≤700); Reaction product: bisphenol-F-epichlorohydrin; epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))                                |    |

**P10467 - FIBERFIP ADESIVO 800 COMP.A****SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / >>****14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR / RID: Classe: 9 Etichetta: 9

IMDG: Classe: 9 Etichetta: 9

IATA: Classe: 9 Etichetta: 9

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR / RID: Pericoloso per l'Ambiente

IMDG: Inquinante Marino

IATA: Pericoloso per l'Ambiente

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

|            |   |                         |  |
|------------|---|-------------------------|--|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 90                          | Quantità Limitate: 5 L  | Codice di restrizione in galleria: (-) |
|            | Disposizione speciale: 274, 335, 375, 601 |                         |  |
| IMDG:      | EMS: F-A, S-F                             | Quantità Limitate: 5 L  |  |
| IATA:      | Cargo:                                    | Quantità massima: 450 L | Istruzioni Imballo: 964                |
|            | Passeggeri:                               | Quantità massima: 450 L | Istruzioni Imballo: 964                |
|            | Disposizione speciale:                    | A97, A158, A197, A215   |  |

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

Informazione non pertinente

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: E2

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

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 75

Punto 28-29

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA

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

**P10467 - FIBERFIP ADESIVO 800 COMP.A****SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione** ... / >>

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'articolo 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 nel caso in cui la valutazione di cui all'art. 236 dello stesso decreto abbia evidenziato un rischio per la salute.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Liquido infiammabile, categoria 3   |
| <b>Carc. 1B</b>          | Cancerogenicità, categoria 1B   |
| <b>Muta. 1B</b>          | Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B                                |
| <b>Repr. 1B</b>          | Tossicità per la riproduzione, categoria 1B                                       |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Tossicità acuta, categoria 4  |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                      |
| <b>STOT RE 2</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2      |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritazione oculare, categoria 2  |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritazione cutanea, categoria 2  |
| <b>STOT SE 3</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3       |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1  |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2               |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3               |
| <b>H226</b>              | Liquido e vapori infiammabili.  |
| <b>H350</b>              | Può provocare il cancro.  |
| <b>H340</b>              | Può provocare alterazioni genetiche.  |
| <b>H360F</b>             | Può nuocere alla fertilità.   |
| <b>H312</b>              | Nocivo per contatto con la pelle.   |
| <b>H332</b>              | Nocivo se inalato.  |
| <b>H304</b>              | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| <b>H373</b>              | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| <b>H319</b>              | Provoca grave irritazione oculare.  |
| <b>H315</b>              | Provoca irritazione cutanea.  |
| <b>H335</b>              | Può irritare le vie respiratorie.   |
| <b>H317</b>              | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| <b>H336</b>              | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| <b>H411</b>              | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| <b>H412</b>              | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |
| <b>EUH066</b>            | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

**LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%

**P10467 - FIBERFIP ADESIVO 800 COMP.A****SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>**

- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
  24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
  25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

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

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

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

SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>

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

Modifiche rispetto alla revisione precedente  
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:  
01 / 02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.