



VOLTECO Spa

Revisione n. 4.0

Data revisione 05/03/2021

BI BOND Componente B

Stampata il 05/03/2021

Pagina n. 1 / 8

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione **BI BOND Componente B**

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

Descrizione/Utilizzo **Indurente per stucco epossidico**

UFI **J22O-300W-400D-J8F6**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale **VOLTECO Spa**
Indirizzo **Via delle Industrie, 47**
Località e Stato **31050 Ponzano Veneto (TV) - IT**
Telefono **+39 0422 9663**
Fax **+39 0422 966401**
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza **volteco@volteco.it**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a **+39 0422 9663**

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto **Miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento EC n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento EC n. 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle Sezioni 11 e 12 della presente scheda.

2.1.1 Regolamento EC n. 1272/2008 e successive modifiche ed adeguamenti

Classificazione e indicazioni di pericolo

| | | |
|----------------------|-------------|--|
| Skin Corr. 1B | H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Eye Dam. 1 | H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze **Pericolo**

Indicazioni di pericolo

| | |
|---------------|---|
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie |
| EUH208 | Contiene: Triethylenetetramine, Tetraethylenepentamine. Può provocare una reazione allergica. |

Consigli di prudenza

| | |
|------------------|---|
| P264 | Lavare le mani prima delle pause ed al termine del lavoro. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. |
| P304+P340 | In caso di inalazione portare l'infortunato all'aria aperta. |
| P310 | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI |
| Contiene | 2,4,6-TRI(DIMETIL-AMINOMETILE) FENOLO 3-AMINOMETIL 3,5,5-TRIMETILCICLOESILAMINA M-FENILENEBIS (METILAMMINA) |



2.3 Altri pericoli

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

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza/Miscela

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con Regolamento EC n. 1272/2008 (CLP)

| Denominazione Componente pericoloso | CAS | EC | % | Classificazione |
|---|-----------|-----------|----------------|--|
| <i>Triethylenetetramine</i> | 112-24-3 | 203-950-6 | 0,4 <= C < 0,5 | Acute Oral Tox. 4, H302 Acute Dermal Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| <i>Tetraethylene pentamine</i> | 112-57-2 | 203-986-2 | 0,4 <= C < 0,5 | Acute Oral Tox. 4, H302 Acute Dermal Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chron. 2, H411 |
| <i>3-amminometil-3,5,5-trimetilci cloesilammina</i> REACH n.: 01-2119514687-32-XXXX | 2855-13-2 | 220-666-8 | 1,5 <= C < 1,8 | Acute Oral Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| <i>Metaxililendiammina</i> | 1477-55-0 | 216-032-5 | 1 <= C < 1,5 | Acute Oral Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| <i>Alcolo Benzilico</i> REACH n.: 01-21-194922630-38-xxxx | 100-51-6 | 202-859-9 | 2,5 <= C < 3,5 | Acute Oral Tox. 4, H302 Inhalation Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 |
| <i>2,4,6 Tris(dimetil- aminometil)fenolo</i> REACH n.: 01-2119560597-27 | 90-72-2 | 202-013-9 | 1,5 <= C < 5 | Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Contatto con la pelle | Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro. |
| Contatto con gli occhi | Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per un intervallo di tempo adeguato. Togliere eventuali lenti a contatto. Chiamare un oftalmologo. |
| Ingestione | Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico. |
| Inalazione | Portare l'infortunato all'aria aperta. Se i sintomi persistono chiamare un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|-------------------------------|---|
| Contatto con la pelle | Può provocare infiammazione e sensibilizzazione. |
| Contatto con gli occhi | Può provocare irritazioni che possono perdurare anche 24 ore. |
| Ingestione | Irritazione delle mucose della gola e dello stomaco. |
| Inalazione | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di incidente o malessere chiamare un medico e mostrare scheda di sicurezza.
Non vi sono trattamenti specifici.

SEZIONE 5. Misure antincendio



5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei CO₂, schiuma, polvere. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

Mezzi di estinzione non idonei Nessuno conosciuto.

5.2 Rischi da combustione

Evitare di respirare i fumi, gas e vapori prodotti dalla combustione.

Nella combustione possono formarsi gas tossici come gas nitrosi, ossido di carbonio, etc...

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Azioni protettive speciali Isolare prontamente la zona ed allontanare tutte le persone. Spostare i contenitori non interessati in zona sicura. Raccogliere l'acqua usata per l'estinzione in appositi contenitori, non scaricarla nelle fognature.

Abbigliamento protettivo Usare abbigliamento adatto, guanti e maschera protezione totale del viso. Operare con attrezzatura respiratoria adeguata.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare mezzi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

6.2 Precauzioni ambientali

Contenere lo spandimento con sabbia o materiale assorbente inerte.

Tenere il prodotto lontano da scarichi, acque di superficie e sotterranee; in caso di deflusso del prodotto in un corso d'acqua, rete fognaria o contaminazione del suolo e vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con materiale inerte ed eliminare secondo le norme di legge.

Lavare con acqua e detergenti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare inalazioni di vapori. Operare con le precauzioni individuali indicate al Punto 8. Durante il lavoro non mangiare né bere. Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree pranzo. Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità

Conservare in recipienti chiusi in luogo fresco.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Indicazioni per locali: operare in luogo adeguatamente aerato.

Materiali incompatibili: Nessuno.

7.3 Usi finali specifici

Nessuna informazione ulteriore per gli usi finali specifici (vedere Sezione 1.2).

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione DNEL

| Nome del prodotto/ ingrediente | Tipo | Via di esposizione | Effetti sulla salute | Effetti | Valore | Popolazione |
|---------------------------------------|------|--------------------|----------------------|-----------|-------------------------|-------------|
| Triethylenetetramine CAS: 112-24-3 | DNEL | Cutaneo | Lungo termine | Sistemico | 0,57 mg/kg | Lavoratori |
| | DNEL | Inalazione | Breve termine | Sistemico | 5380 mg/m ³ | Lavoratori |
| | DNEL | Inalazione | Lungo termine | Sistemico | 1 mg/m ³ | Lavoratori |
| | DNEL | Cutaneo | Lungo termine | Locale | 0,028 mg/m ³ | Lavoratori |
| | DNEL | Cutaneo | Lungo termine | Locale | 0,43 mg/cm ² | Consumatori |



| Nome del prodotto/ ingrediente | Tipo | Via di esposizione | Effetti sulla salute | Effetti | Valore | Popolazione |
|--|------|--------------------|----------------------|-----------|------------------------|-------------|
| | DNEL | Inalazione | Breve termine | Sistemico | 1600 mg/m ³ | Consumatori |
| | DNEL | Inalazione | Lungo termine | Sistemico | 0,29 mg/m ³ | Consumatori |
| | DNEL | Cutaneo | Breve termine | Sistemico | 8 mg/kg | Consumatori |
| | DNEL | Orale | Breve termine | Sistemico | 20 mg/kg | Consumatori |
| | DNEL | Cutaneo | Breve termine | Locale | 1 mg/cm ² | Consumatori |
| <i>Alcolo Benzilico</i> CAS: 100-51-6 | DNEL | Orale | Lungo termine | Sistemico | 5 mg/kg | Consumatori |
| | DNEL | Orale | Breve termine | Sistemico | 25 mg/kg | Consumatori |
| <i>3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina</i> CAS: 2855-13-2 | DNEL | Orale | Lungo termine | Sistemico | 0,526 mg/kg | Consumatori |
| <i>Tetraethylene pentamine</i> CAS: 112-57-2 | DNEL | Cutaneo | Lungo termine | Sistemico | 0,74 mg/kg | Lavoratori |
| | DNEL | Inalazione | Lungo termine | Sistemico | 0,00129 mg/l | Lavoratori |
| | DNEL | Cutaneo | Breve termine | Sistemico | 10 mg/kg | Consumatori |
| | DNEL | Inalazione | Lungo termine | Sistemico | 0,00038 mg/kg | Consumatori |
| | DNEL | Cutaneo | Lungo termine | Sistemico | 0,32 mg/kg | Consumatori |
| | DNEL | Orale | Lungo termine | Sistemico | 0,53 mg/kg | Consumatori |

Valori limite di esposizione PNEC

| Nome del prodotto/ingrediente | Tipo | Dettaglio ambiente | Valore | Dettaglio metodo |
|--|------|---------------------------|--------------|------------------|
| <i>Tetraethylene pentamine</i> CAS: 112-57-2 | PNEC | Acqua dolce | 0,00068 mg/l | - |
| | PNEC | Acqua marina | 0,00068 mg/l | - |
| | PNEC | Terreno agricolo | 0,683 mg/kg | - |
| | PNEC | Sedimenti in acqua marina | 0,343 mg/kg | - |
| | PNEC | Sedimenti in acqua dolce | 3,34 mg/kg | - |
| <i>3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina</i> CAS: 2855-13-2 | PNEC | Acqua dolce | 0,06 mg/l | - |
| | PNEC | Acqua marina | 0,006 mg/l | - |
| | PNEC | Sedimenti in acqua dolce | 5,784 mg/l | - |
| | PNEC | Sedimenti in acqua marina | 0,578 mg/kg | - |
| | PNEC | Terreno agricolo | 1,121 mg/kg | - |

8.2 Controlli dell'esposizione

| | |
|--------------------------------|--|
| Protezione delle mani | Usare guanti adatti: PVC, Neoprene, gomma. Si consiglia LLPDE (0,06 mm), nitrile (0,4 mm), butile (0,5 mm). |
| Protezione degli occhi | Usare occhiali ermetici e adeguata protezione integrale del viso, in caso di possibilità di spruzzi o perdite. |
| Protezione respiratoria | Non necessaria per l'utilizzo normale. Usare sempre con adeguata ventilazione. Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard EC relativi (come EN 374 per i guanti, EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo adeguato. |
| Protezione della pelle | Operare con adeguati indumenti che garantiscano una protezione totale della pelle. |

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Descrizione | Valori |
|--------------|-------------|
| Stato Fisico | Pasta densa |
| Colore | Nero |
| Odore | Ammoniacale |



| Descrizione | Valori |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Punto di ebollizione | Non disponibile. |
| Punto di infiammabilità | Non infiammabile |
| Densità | 1,5 g/cm ³ a 25 °C |
| Solubilità in acqua | Miscibile |
| Solubilità in solventi organici | Alcoli, glicol eteri, chetoni |
| pH | 11 |
| Viscosità | ca 1000000 mPa a 25 °C |
| Peso specifico dei vapori | Non disponibile. |
| Limite di infiammabilità in aria | Non disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione | Non disponibile. |

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose.

Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Ammine, acidi, forti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio si possono liberare ossidi di carbonio, gas e vapori potenzialmente pericolosi per la salute.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di penetrazione

| | |
|------------|----|
| Ingestione | Si |
| Inalazione | Si |
| Contatto: | Si |

Informazioni tossicologiche sul preparato

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale.

Si tenga presente la concentrazione delle sostanze pericolose al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato

Tossicità acuta:

| Nome del prodotto/ingrediente | CAS | Tipo | Specie | Valore | Via di esposizione |
|-------------------------------|----------|------|--------|--------|--------------------|
| Triethylenetetramine | 112-24-3 | LD50 | Ratto | - | Orale |
| Tetraethylene pentamine | 112-57-2 | LD50 | Ratto | - | Orale |

Corrosività/Potere irritante

| Nome del prodotto/ingrediente | CAS | Tipo | Specie | Valore | Via di esposizione |
|-------------------------------|----------|--------------------|----------|-----------|--------------------|
| Triethylenetetramine | 112-24-3 | OECD 405 Acute Eye | Coniglio | Corrosivo | Occhi |
| | | | Coniglio | Corrosivo | Cutaneo |
| Tetraethylene pentamine | 112-57-2 | OECD 405 Acute Eye | Coniglio | Corrosivo | Occhi |
| | | | Coniglio | Corrosivo | Cutaneo |

Potere sensibilizzante



VOLTECO Spa

Revisione n. 4.0

Data revisione 05/03/2021

BI BOND Componente B

Stampata il 05/03/2021

Pagina n. 6 / 8

| Nome del prodotto/ingrediente | CAS | Tipo | Specie | Valore | Via di esposizione |
|-------------------------------|----------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| Triethylenetetramine | 112-24-3 | OECD 406 Skin Sens. | Porcellino d'India | Sensibilizzante | Cutaneo |
| Tetraethylene pentamine | 112-57-2 | OECD 406 Skin Sens. | Porcellino d'India | Sensibilizzante | Porcellino d'India |

Cancerogenicità

Non si conoscono effetti o pericoli critici.

Mutagenesi

Non si conoscono effetti o pericoli critici.

Teratogenicità

Non si conoscono effetti o pericoli critici.

Effetti sullo sviluppo

Non si conoscono effetti o pericoli critici.

Effetti sulla fertilità

Non si conoscono effetti o pericoli critici.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare il prodotto secondo le indicazioni fornite nella scheda tecnica.

Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.1 Ecotossicità

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.2 Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumolo

Informazioni non disponibili.

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 superiore a 0,1 %.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Non disperdere nell'ambiente.

Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza 91/156/EC, 91/689/EC, 94/62/EC e successivi adeguamenti.

Smaltimento del prodotto indurito: codice CER 08 04 10.

Smaltimento del prodotto non indurito: codice CER 08 04 09.

13.2 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

ADR/RID - ADN/RID IMDG IATA

| - | ADR/RID - ADN/RID | IMDG | IATA |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 14.1 Numero ONU | UN2735 | UN2735 | UN2735 |
| 14.2 ONU Nome di spedizione | Ammine liquide, n.o.s | Ammine liquide, n.o.s | Ammine liquide, n.o.s |
| 14.3 Classi di pericolo | 8 | 8 | 8 |
| n. pericolo | 80 | 80 | 80 |
| 14.4 Gruppi di imballaggio | III | III | III |
| 14.5 Pericolo per l'ambiente Marine Pollutant | No | No | No |



VOLTECO Spa

Revisione n. 4.0

Data revisione 05/03/2021

BI BOND Componente B

Stampata il 05/03/2021

Pagina n. 7 / 8

| - | ADR/RID - ADN/RID | IMDG | IATA |
|--|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| 14.6 Precauzioni speciali | N.A. | N.A. | N.A. |
| Informazioni ulteriori | Codice tunnel: E | Piano d'emergenza: F-A/S-F | Piano d'emergenza: F-A/S-F |
| 14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC | N.A. | N.A. | N.A. |

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Controlli sanitari

D. Lgs. 03/02/1997 n. 52 - Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose.

D. Lgs. 14/03/2003 n. 65 - Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose

D. Lgs. 09/04/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionale)

D.M. 03/04/2007 (Attuazione della Direttiva n. 8/2006/EC)

Regolamento EC n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento EC n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento EC n. 790/2009 (I Atp. CLP)

Regolamento EC n. 453/2010 (Allegato 1)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento EC n. 1907/2006 (REACH) e successive adeguamenti: Nessuna.

Regolamento EC n. 1907/2006 (REACH), Art. 59 (Sostanze in Candidate List): N.A.

Direttiva n. 1999/45/EC (Preparati pericolosi) e s.m.i.

Regolamento EC n. 1272/2008 (CLP) s.m.i.

Direttiva n. 1999/45/EC (Preparati pericolosi) e s.m.i.

Direttiva n. 67/548/EC (Sostanze) e s.m.i.

D. Lgs. 09/04/2008 n. 81 - Titolo IX "Sostanze Pericolose" - Capo I - Protezione da agenti chimici

Direttiva n. 2000/39/EC (Limiti di esposizioni professionali) e s.m.i.

D. Lgs. 03/04/2006 n. 152 - Testo Unico Ambientale e successive modifiche e adeguamenti.

Direttiva n. 105/2003/EC (Seveso III): N.A.

Accordo ADR - Codice IMDG - Regolamento IATA

VOC (2004/42/EC): N.A.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle Sezioni 2 e 3 della scheda

| | | |
|---------------|---------------------|---|
| H331 | Acute Inhal. Tox. 3 | Tossico se inalato |
| H302 | Acute Oral Tox. 4 | Nocivo se ingerito |
| H312 | Acute Dermal Tox. 4 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H332 | Acute Inhal. Tox. 4 | Nocivo se inalato |
| H314 | Skin Corr. 1B | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H317 | Skin Sens. 1 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Eye Dam. 1 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Eye Irrit. 2 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H411 | Aquatic Chronic 2 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata |
| H412 | Aquatic Chronic 3 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH071 | | Corrosivo per le vie respiratorie |

Abbreviazioni ed acronimi

- ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci

- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service

- CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio (Regolamento EC n. 1272/2008)



VOLTECO Spa

Revisione n. 4.0

Data revisione 05/03/2021

BI BOND Componente B

Stampata il 05/03/2021

Pagina n. 8 / 8

- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EINECS: Inventario Europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio
- GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
- ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile"
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- LC50: Concentrazione letale per il 50% della popolazione di Test
- LD50: Dose letale per il 50% della popolazione di Test
- LTE: Esposizione a lungo termine
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria
- STE: Esposizione a breve termine
- STEL: Limite per breve tempo di esposizione
- STOT: Tossicità organo specifica
- TLV: Valore limite di soglia di esposizione professionale
- TWA: Limite di esposizione per la media ponderata su 8 ore
- OEL: Valore limite comunitario di esposizione professionale
- VLE: Valore limite di esposizione professionale
- WGK: Classe di pericolo per le acque in Germania
- N.A.: Non applicabile
- N.D.: Non disponibile

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II - Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento EC n. 1907/2006 - Regolamento EC n. 453/2010.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata.

Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.