

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.03.2024

Numero versione 18 (sostituisce la versione 17)

Revisione: 05.03.2024

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

#### · 1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale: Wepox 100 B**

· **UFI:** H7E0-402C-400T-QF1X

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Vedere Sezione 16

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Indurente

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

· **Produttore/fornitore:**

WestWood Kunststofftechnik AG  
Schürmatt 10  
CH-8964 Rudolfstetten  
Tel.: +41 56 649 24 24  
Fax: +41 56 649 24 29  
Internet: www.westwood-ch.com

WestWood Italia s.r.l.  
Via Guido Reni n. 2/2  
I-40125 Bologna  
Tel.: +39 051 0453934  
Internet: www.westwood-it.eu

· **Informazioni fornite da:**

Reparto sicurezza prodotti  
Mr. Wegner  
Tel.: +49 5702 83 92 145  
Email: sdb@westwood.de

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

per la Svizzera  
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica  
Tel.: 145 / 24h  
dall'estero: +41 44 251 51 51  
casi non urgenti e segretariato: +41 44 251 66 66

per l'Italia  
24 h - un numero di emergenza  
Tel.: +1 872 5888271 (W)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1B

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.03.2024

Numero versione 18 (sostituisce la versione 17)

Revisione: 05.03.2024

**Denominazione commerciale: Wepox 100 B**

(Segue da pagina 1)

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.  
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### · 2.2 Elementi dell'etichetta

#### · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

#### · Pittogrammi di pericolo



GHS05 GHS07

#### · Avvertenza Pericolo

#### · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina  
alcool benzilico  
benzildimetilamina

#### · Indicazioni di pericolo

H302+H312+H332 Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### · Consigli di prudenza

P260 Non respirare i vapori.  
P280 Indossare indumenti protettivi / occhiali di protezione.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

#### · 2.3 Altri pericoli

#### · Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non soddisfa i criteri PBT di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione)

· **vPvB:** Non soddisfa i criteri vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione)

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### · 3.2 Miscela

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.03.2024

Numero versione 18 (sostituisce la versione 17)

Revisione: 05.03.2024

**Denominazione commerciale: Wepox 100 B**

(Segue da pagina 2)

| · <b>Sostanze pericolose:</b>                                    |  |          |
|--|--|----------|
| CAS: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9<br>Reg.nr.: 01-2119492630-38  | alcool benzilico<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332   | 25-50%   |
| CAS: 2855-13-2<br>EINECS: 220-666-8<br>Reg.nr.: 01-2119514687-32 | 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Sens. 1A, H317<br>ATE: LD50 orale: 1.030 mg/kg<br>Limite di concentrazione specifico:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 % | 25-50%   |
| CAS: 103-83-3<br>EINECS: 203-149-1<br>Reg.nr.: 01-2119529232-48  | benzildimetilamina<br>Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302;<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3,<br>H412   | ≥2,5-<5% |

 · **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### · **Indicazioni generali:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

##### · **Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

##### · **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Sottoporre a cure mediche.

##### · **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

##### · **Ingestione:**

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Chiamare subito il medico.

#### · **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Irritante per pelle, occhi e sistema respiratorio.

#### · **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### · **5.1 Mezzi di estinzione**

##### · **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

#### · **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.03.2024

Numero versione 18 (sostituisce la versione 17)

Revisione: 05.03.2024

Denominazione commerciale: **Wepox 100 B**

(Segue da pagina 3)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
  - Indossare tute protettive integrali.
  - Indossare il respiratore.
  - Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**
  - Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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



Allontanare fonti infiammabili.

- Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.
- Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
  - Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
  - In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
  - Non dilavare con acqua o detersivi liquidi.
  - Provvedere ad una sufficiente areazione.
  - Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
  - Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
  - Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
  - Per informazioni relative ad un 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**
  - Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
  - almeno 7 volte ricambi d'aria all'ora
  - Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
  - Conservare solo nei fusti originali.
  - Prevedere vasca per pavimento senza scarico.
  - Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
  - Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
  - Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
  - Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.03.2024

Numero versione 18 (sostituisce la versione 17)

Revisione: 05.03.2024

**Denominazione commerciale: Wepox 100 B**

(Segue da pagina 4)

- **Classe di stoccaggio:** Lagerklasse 8 A "Brennbare ätzende Gefahrstoffe" nach TRGS 510
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

#### · 8.1 Parametri di controllo

 · **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

##### **100-51-6 alcool benzilico (25-50%)**

|                |  |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a lungo termine: 22 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm<br>H SSc; |
|----------------|--|

#### · **DNEL**

##### **100-51-6 alcool benzilico**

|                |                    |   |
|----------------|--------------------|---|
| Orale          | DNEL (popolazione) | 25 mg/kg bw/day (Short term)<br>5 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici)                        |
|                | Cutaneo            | DNEL (lavoratore)<br>47 mg/kg bw/day (Short term)<br>9,5 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici) |
| Per inalazione | DNEL (popolazione) | 28,5 mg/m <sup>3</sup> (Short term)<br>5,7 mg/m <sup>3</sup> (lungo termine - effetti sistemici)          |
|                | DNEL (lavoratore)  | 450 mg/m <sup>3</sup> (Short term)<br>90 mg/m <sup>3</sup> (lungo termine - effetti sistemici)            |
|                | DNEL (popolazione) | 95,5 mg/m <sup>3</sup> (Short term)<br>19,1 mg/m <sup>3</sup> (lungo termine - effetti sistemici)         |

##### **2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina**

|       |                   |  |
|-------|-------------------|--|
| Orale | DNEL (population) | 0,526 mg/kg bw/day (lungo termine - effetti sistemici) |
|-------|-------------------|--|

#### · **PNEC**

##### **100-51-6 alcool benzilico**

|                |   |
|----------------|---|
| PNEC sedimento | 0,527 mg/kg dw (L'acqua di mare)<br>5,27 mg/kg dw (d'acqua dolce) |
| PNEC           | 0,1 mg/l (L'acqua di mare)<br>1 mg/l (d'acqua dolce)              |

##### **2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina**

|                |  |
|----------------|--|
| PNEC sedimento | 0,578 mg/kg dw (L'acqua di mare)<br>5,784 mg/kg dw (d'acqua dolce) |
| PNEC           | 0,006 mg/l (L'acqua di mare)<br>0,06 mg/l (d'acqua dolce)          |

 · **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### · 8.2 Controlli dell'esposizione

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
  - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
  - Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
  - Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
  - Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.03.2024

Numero versione 18 (sostituisce la versione 17)

Revisione: 05.03.2024

**Denominazione commerciale: Wepox 100 B**

(Segue da pagina 5)

· **Protezione respiratoria**

Apparecchio di filtraggio temporaneo:



Filtro AX



In caso di esposizioni brevi e filtro a basso respiratorie uso inquinamento; In caso di utilizzo di esposizione autorespiratore contenuti più intense e durature.

All'interno e in caso di superamento dei valori limite, utilizzare un filtro respiratorio: filtro tipo A1, ad alte concentrazioni A2, ad esposizione intensiva o prolungata utilizzare un respiratore autonomo.

Si consiglia l'utilizzo di sistema di protezione delle vie aeree a cappuccio.

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide. Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

Per minimizzare l'umidità derivante dalla formazione di sudore nei guanti è necessario cambiare i guanti durante un turno.

Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

· **Materiale dei guanti**

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,5$  mm

Gomma nitrilica

Guanti in PVC

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

La nostra raccomandazione è basata su un unico uso a breve termine per proteggere da spruzzi di liquido. Per altre applicazioni, è necessario contattare un produttore di guanti.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:** Guanti in pelle

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta EN 166

· **Tuta protettiva:**

Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder -stiefel.

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.03.2024

Numero versione 18 (sostituisce la versione 17)

Revisione: 05.03.2024

**Denominazione commerciale: Wepox 100 B**

(Segue da pagina 6)



Scarpe o stivali di sicurezza resistenti alle sostanze chimiche.



Tuta protettiva

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### · Indicazioni generali

|  |  |
|--|--|
| · Stato fisico   | Liquido                                |
| · Colore:  | Giallo chiaro                          |
| · Odore:   | Amminico                               |
| · Soglia olfattiva:  | Non definito.                          |
| · Punto di fusione/punto di congelamento:  | Non definito.                          |
| · Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | >200 °C                                |
| · Limite di esplosività inferiore e superiore                                      |  |
| · Inferiore:   | 1,3 Vol %                              |
| · Superiore:   | 13,0 Vol %                             |
| · Punto di infiammabilità:   | 101 °C                                 |
| · Temperatura di autoaccensione:   | 380 °C                                 |
| · Temperatura di decomposizione:   | Non definito.                          |
| · ph a 20 °C   | 10                                     |
| · Viscosità:   |  |
| · Dinamica a 20 °C:  | 20 mPas (EN ISO 2555)                  |
| · Solubilità   |  |
| · acqua:   | Poco e/o non miscibile.                |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)               | Non definito.                          |
| · Tensione di vapore:  | 0,3 hPa                                |
| · Densità e/o densità relativa   |  |
| · Densità a 20 °C:   | 0,99 g/cm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1) |

#### · 9.2 Altre informazioni

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| · Aspetto:   |                                |
| · Forma:   | Liquido                        |
| · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza |                                |
| · Temperatura di accensione:   | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · Proprietà esplosive:   | Prodotto non esplosivo.        |
| · Tenore del solvente:   |                                |
| · Solventi organici:   | 48,5 %                         |
| · VOC (CE)   | 48,50 %                        |
| · Cambiamento di stato   |                                |
| · Velocità di evaporazione   | nessun dato disponibile        |

#### · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| · Esplosivi | non applicabile |
|-------------|-----------------|

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.03.2024

Numero versione 18 (sostituisce la versione 17)

Revisione: 05.03.2024

**Denominazione commerciale: Wepox 100 B**

(Segue da pagina 7)

|  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>Gas infiammabili</b>  | non applicabile |
| · <b>Aerosol</b>   | non applicabile |
| · <b>Gas comburenti</b>  | non applicabile |
| · <b>Gas sotto pressione</b>   | non applicabile |
| · <b>Liquidi infiammabili</b>  | non applicabile |
| · <b>Solidi infiammabili</b>   | non applicabile |
| · <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>   | non applicabile |
| · <b>Liquidi piroforici</b>  | non applicabile |
| · <b>Solidi piroforici</b>   | non applicabile |
| · <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>                                      | non applicabile |
| · <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b> | non applicabile |
| · <b>Liquidi comburenti</b>  | non applicabile |
| · <b>Solidi comburenti</b>   | non applicabile |
| · <b>Perossidi organici</b>  | non applicabile |
| · <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>                              | non applicabile |
| · <b>Esplosivi desensibilizzati</b>  | non applicabile |

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** vedi sezione 10.2
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Reazioni con acidi.  
3-AMMINOMETIL 3,5,5-TRIMETILCICLOESILAMMINA  
Può reagire pericolosamente con: forti agenti ossidanti, acidi inorganici concentrati.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Ulteriori dati:**  
Le procedure di emergenza variano a seconda delle circostanze individuali. Il cliente dovrebbe avere un piano di emergenza di essere presenti sul posto di lavoro.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Non c'erano risultati tossicologici alla miscela.
- **Tossicità acuta** Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

 · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

#### ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

|                |         |                     |
|----------------|---------|---------------------|
| Orale          | LD50    | 1.022 mg/kg         |
| Cutaneo        | LC50    | 3.838 mg/kg (lepre) |
| Per inalazione | LC50/4h | 17 mg/l             |

#### 100-51-6 alcool benzilico

|       |      |                     |
|-------|------|---------------------|
| Orale | LD50 | 1.230 mg/kg (ratto) |
|-------|------|---------------------|

(continua a pagina 9)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.03.2024

Numero versione 18 (sostituisce la versione 17)

Revisione: 05.03.2024

**Denominazione commerciale: Wepox 100 B**

(Segue da pagina 8)

|  |         |  |
|--|---------|--|
| Cutaneo  | LC50    | 2.000 mg/kg (lepre)                          |
| Per inalazione   | LC50/4h | 11 mg/l (ATE)                                |
| <b>2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina</b> |         |  |
| Orale  | LD50    | 1.030 mg/kg (ATE)<br>1.030 mg/kg (ratto)     |
| Cutaneo  | LD50    | >2.000 mg/kg (ratto) (Acute dermal toxicity) |
| Per inalazione   | LC50/4h | >5,01 mg/l (ratto)                           |
| <b>103-83-3 benzildimetilamina</b>                         |         |  |
| Orale  | LD50    | 265 mg/kg (ratto)                            |
| Cutaneo  | LC50    | 1.660 mg/kg (lepre)                          |
| Per inalazione   | LC50/4h | 2,06 mg/l (ratto)                            |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità subacuta a cronica:** non testato.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)**  
Se ingerito, provoca gravi bruciate alla bocca e alla gola e al rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** non testato.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**
**Tossicità acquatica:**
**100-51-6 alcool benzilico**

|          |   |
|----------|---|
| LC50/48h | 646 mg/l (Leuciscus idus melanotus)         |
| EC50/48h | 230 mg/l (daphnia magna)                    |
| LC50/96h | 460 mg/l (pimephales promelas)              |
| EC50/96h | 640 mg/l (alga)<br>400 mg/l (daphnia magna) |
| EC10/72h | 700 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)  |

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.03.2024

Numero versione 18 (sostituisce la versione 17)

Revisione: 05.03.2024

**Denominazione commerciale: Wepox 100 B**

(Segue da pagina 9)

|  |  |
|--|--|
| NOEC   | 51 mg/l (daphnia magna)                          |
| <b>2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina</b> |  |
| EC50/24h   | 44 mg/l (daphnia magna)                          |
| LC50/96h   | 110 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe)) (CE 84/449) |
| EC50/72h   | 37 mg/l (alga)                                   |
|  | >50 mg/l (scenedesmus subspicatus) (CE 88/302)   |
| NOEC   | 3 mg/l (daphnia magna) (OECD-Richtline 202)      |
|  | 1,5 mg/l (scenedesmus subspicatus) (CE 88/302)   |

### · 12.2 Persistenza e degradabilità

3-AMMINOMETIL 3,5,5-TRIMETILCICLOESILAMMINA

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

NON rapidamente degradabile

### · 12.3 Potenziale di bioaccumulo

100-51-6

Benzylalkohol log Pow: 1,05

2855-13-2

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin log Pow 1,9

### · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

### · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

 · **PBT:** Non soddisfa i criteri PBT di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione).

 · **vPvB:** Non soddisfa i criteri vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione).

### · 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

### · 12.7 Altri effetti avversi

 · **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

### · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

#### · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

nocivo per gli organismi acquatici

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti pericolosi secondo il Catalogo dei rifiuti (CER). Se il riciclaggio non è possibile, i rifiuti devono essere conformi alle normative locali per essere rimosso.

#### · Consigli:



Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Residui non polimerizzati sono rifiuti speciali.

Residui di prodotto indurito non sono un rifiuto pericoloso.

Deve essere smaltito, dopo aver subito un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idonea discarica sotterranea autorizzata.

(continua a pagina 11)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.03.2024

Numero versione 18 (sostituisce la versione 17)

Revisione: 05.03.2024

**Denominazione commerciale: Wepox 100 B**

(Segue da pagina 10)

**· Codice rifiuti:**

I seguenti codici dei rifiuti del catalogo europeo dei rifiuti (CER), sono considerati una raccomandazione. Lo smaltimento deve essere coordinato con la società locale di smaltimento rifiuti.

Il prodotto liquido:

Contenere 080111\* pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose 080199 rifiuti a. N. G.



Residui di prodotto curato:

080112 pittura e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111

080410 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409

**· Catalogo europeo dei rifiuti 080111\* (consigliato)**
**· Imballaggi non puliti:**
**· Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|  |   |
|--|---|
| <b>· 14.1 Numero ONU o numero ID</b><br><b>· ADR, IMDG, IATA</b>   | UN2735  |
| <b>· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b><br><b>· ADR</b><br><br><b>· IMDG, IATA</b>   | 2735 POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.<br>(BENZILDIMETILAMMINA, ISOFORONDIAMMINA)<br>POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(BENZYLDIMETHYLAMINE, ISOPHORONEDIAMINE) |
| <b>· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b><br><br><b>· ADR</b><br><br><br><br><b>· Classe</b><br><b>· Etichetta</b> | 8 (C3) Materie corrosive<br>8   |
| <b>· IMDG, IATA</b><br><br><br><br><b>· Class</b><br><b>· Label</b>   | 8 Materie corrosive<br>8  |
| <b>· 14.4 Gruppo d'imballaggio</b><br><b>· ADR, IMDG, IATA</b>   | III   |
| <b>· 14.5 Pericoli per l'ambiente</b><br><b>· Marine pollutant:</b>  | No  |
| <b>· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b><br><b>· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b><br><b>· Numero EMS:</b>   | Attenzione: Materie corrosive<br>80<br>F-A,S-B  |

(continua a pagina 12)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.03.2024

Numero versione 18 (sostituisce la versione 17)

Revisione: 05.03.2024

**Denominazione commerciale: Wepox 100 B**

(Segue da pagina 11)

|  |  |
|--|--|
| · Segregation groups   | (SGG18) Alkalis  |
| · Stowage Category   | A  |
| · Segregation Code   | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids  |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile.   |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni:                                       |  |
| · ADR  |  |
| · Quantità limitate (LQ)   | 5L   |
| · Quantità esenti (EQ)   | Codice: E1<br>Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml |
| · Categoria di trasporto   | 3  |
| · Codice di restrizione in galleria                                      | E  |
| · IMDG   |  |
| · Limited quantities (LQ)  | 5L   |
| · Excepted quantities (EQ)   | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml               |
| · UN "Model Regulation":   | UN 2735 POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (BENZILDIMETILAMMINA, ISOFORONDIAMMINA), 8, III                                   |

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - **ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 13)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.03.2024

Numero versione 18 (sostituisce la versione 17)

Revisione: 05.03.2024

**Denominazione commerciale: Wepox 100 B**

(Segue da pagina 12)

**Disposizioni nazionali:****Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Le limitazioni di impiego ai sensi della direttiva sulla protezione della maternità (94/33/CE).

Le limitazioni di impiego per la direttiva maternità (92/85/CEE) per le mamme in attesa e infermieristico.

**Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 25-50      |

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Queste cifre si riferiscono al prodotto al momento della consegna.

Settore d'utilizzazione

Rilevanti usi identificati della miscela

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU19 Costruzioni

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Usi sconsigliati

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Fraasi rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indicazioni sull'addestramento**

Didattica sui rischi e le precauzioni a portata di mano le istruzioni per l'uso (tecnica articolo 555).

Istruzione deve avvenire prima dell'inizio del rapporto di lavoro e successivamente almeno una volta all'anno.

**Numero di versione della versione precedente: 17****Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(continua a pagina 14)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 05.03.2024

Numero versione 18 (sostituisce la versione 17)

Revisione: 05.03.2024

**Denominazione commerciale: Wepox 100 B**

(Segue da pagina 13)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· **Fonti**

[www.gestis.de](http://www.gestis.de)

[www.echa.eu](http://www.echa.eu)

[logkow.cisti.nrc.ca](http://logkow.cisti.nrc.ca)

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**