

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT



## DisboPOX W 447 - Base 1

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DisboPOX W 447 - Base 1

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Pittura epossidica all'acqua

Restrizioni d'uso raccomandate : nell'ambito di applicazioni adeguate – nessuno

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

Società : DAW Italia GmbH & Co KG  
Marchio Caparol  
Largo R. Murjahn 1  
20071 Vermezzo con Zelo (Mi)

Telefono : +39029485521  
Telefax : +3902948552543

Sito web :  
Indirizzo e-mail Persona  
responsabile/redattore : sds@dawitalia.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 1 : Centri Antiveleni:  
Milano - A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. 02-66101029  
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica- Tel. 0382-24444  
Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Tel. 800883300  
Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. 055-7947819  
Roma - Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Tel. 06 68593726  
Roma - Policlinico "Umberto I" - tel. 06-49978000  
Roma - Policlinico "A. Gemelli" - tel. 06-3054343  
Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 0881-732326  
Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Tel. 081-7472870  
Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Tel. 800011858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT



## DisboPOX W 447 - Base 1

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pittogrammi di pericolo | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Avvertenza              | : | Attenzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Indicazioni di pericolo | : | H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Consigli di prudenza    | : | <b>Prevenzione:</b><br>P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.<br>P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.<br>P280 Indossare guanti.<br><b>Reazione:</b><br>P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.<br>P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.<br><b>Eliminazione:</b><br>P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato. |

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

m-fenilenbis(metilammina)  
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

#### Etichettatura aggiuntiva

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT

## DisboPOX W 447 - Base 1



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

##### Componenti

| Nome Chimico                                                                                                           | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione     | Classificazione                                                                                                                                                         | Concentrazione (% w/w) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17 | Carc. 2; H351                                                                                                                                                           | $\geq 20 - < 30$       |
| alcool benzilico                                                                                                       | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5<br>01-2119492630-38   | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                                          | $\geq 1 - < 10$        |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina                                                                              | 2855-13-2<br>220-666-8<br>612-067-00-9<br>01-2119514687-32  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Skin Sens. 1A; H317<br>$\geq 0,001$ % | $\geq 0,1 - < 1$       |
| m-fenilenbis(metilammina)                                                                                              | 1477-55-0<br>216-032-5<br>01-2119480150-50                  | Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>Eye Dam. 1; H318<br>EUH071                         | $\geq 0,25 - < 1$      |
| Sostanze con un limite di esposizione professionale :                                                                  |                                                             |                                                                                                                                                                         |                        |
| bario solfato                                                                                                          | 7727-43-7<br>231-784-4<br>01-2119491274-35                  |                                                                                                                                                                         | $\geq 20 - < 30$       |
| Caolino                                                                                                                | 1332-58-7<br>310-194-1                                      |                                                                                                                                                                         | $\geq 1 - < 10$        |
| ossido di alluminio                                                                                                    | 1344-28-1<br>215-691-6                                      |                                                                                                                                                                         | $\geq 1 - < 10$        |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT



## DisboPOX W 447 - Base 1

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

|  |                                       |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|
|  | 01-2119529248-35,<br>01-2119817795-27 |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- |                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione generale             | : Non somministrare alcunchè a persone svenute.<br>In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).<br>Allontanarsi dall'area di pericolo.<br>Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. |
| Se inalato                        | : Portare all'aria aperta.                                                                                                                                                                                                             |
| In caso di contatto con la pelle  | : Non usare solventi o diluenti.<br>In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.<br>Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.                                                      |
| In caso di contatto con gli occhi | : 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.     |
| Se ingerito                       | : Chiamare un medico.<br>Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.<br>Se ingerito, NON provocare il vomito.                                                                                                               |

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- |        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| Rischi | : Può provocare una reazione allergica cutanea. |
|--------|-------------------------------------------------|

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

- |             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| Trattamento | : Nessuna informazione disponibile. |
|-------------|-------------------------------------|

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- |                            |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei | : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.<br>Schiuma<br>Anidride carbonica (CO2)<br><br>Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco. |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT



## DisboPOX W 447 - Base 1

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.  
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Boccaglio UNI EN 142; Maschera Pieno Facciale UNI EN 136

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Procedura normale per incendi di origine chimica.  
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata.  
Queste non devono essere scaricate nelle fognature.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.  
Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT

## DisboPOX W 447 - Base 1



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 7 della scheda dei dati di sicurezza.  
, Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8). Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Inoltre si raccomanda di consultare la versione aggiornata della scheda tecnica di questo prodotto e della sua applicazione su [www.caparol.de](http://www.caparol.de)

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto è infiammabile ma non si incendia facilmente.

Misure di igiene : Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Allontare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Conservare ad una temperatura compresa tra 5 e 25 °C, in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Queste informazioni non sono disponibili.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti                                                   | N. CAS     | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo                         | Base  |
|--------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-------|
| biossido di titanio;<br>[in polvere contenente $\geq 1$ % di | 13463-67-7 | TWA (Frazione respirabile)              | 0,2 mg/m <sup>3</sup><br>(Biossido di titanio) | ACGIH |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT

## DisboPOX W 447 - Base 1



Versione 5.0      Data di revisione: 17.09.2024      Numero SDS: 6008488      Data ultima edizione: 15.03.2023  
Data della prima edizione: 01.12.2019

|                                                                      |           |                               |                                                |            |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------------------------|------------|
| particelle con dia-<br>metro aerodinami-<br>co $\leq 10 \mu\text{m}$ |           |                               |                                                |            |
|                                                                      |           | TWA (Frazione<br>respirabile) | 2,5 mg/m <sup>3</sup><br>(Biossido di titanio) | ACGIH      |
| bario solfato                                                        | 7727-43-7 | TWA (Frazione<br>inalabile)   | 5 mg/m <sup>3</sup>                            | ACGIH      |
| Caolino                                                              | 1332-58-7 | TWA (Polvere<br>respirabile)  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                          | 2004/37/EC |
| Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni                |           |                               |                                                |            |
|                                                                      |           | TWA (Frazione<br>respirabile) | 2 mg/m <sup>3</sup>                            | ACGIH      |
| ossido di alluminio                                                  | 1344-28-1 | TWA (Frazione<br>respirabile) | 1 mg/m <sup>3</sup><br>(Alluminio)             | ACGIH      |
| m-<br>fenilen-<br>bis(metilammina)                                   | 1477-55-0 | C                             | 0,018 ppm                                      | ACGIH      |

I relativi metodi di campionamento possono essere ricercati e consultati al seguente indirizzo:  
<http://amcaw.ifa.dguv.de/>, Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite  
d'esposizione professionale.

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della<br>sostanza                                                                                                    | Uso finale  | Via di esposi-<br>zione  | Potenziali conse-<br>guenze sulla salute | Valore                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| biossido di titanio; [in<br>polvere contenente $\geq 1 \%$ di particelle con<br>diametro aerodinami-<br>co $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | Consumatori | Ingestione               | Effetti sistemici a<br>lungo termine     | 700,00 mg/kg<br>p.c./giorno      |
|                                                                                                                                    | Lavoratori  | Inalazione               | Effetti locali a lungo<br>termine        | 10,00 mg/m <sup>3</sup>          |
| bario solfato                                                                                                                      | Consumatori | Inalazione               | Effetti sistemici a<br>lungo termine     | 10,00 mg/m <sup>3</sup>          |
|                                                                                                                                    | Consumatori | Ingestione               | Effetti sistemici a<br>lungo termine     | 13000,00<br>mg/kg<br>p.c./giorno |
|                                                                                                                                    | Lavoratori  | Inalazione               | Effetti sistemici a<br>lungo termine     | 10,00 mg/m <sup>3</sup>          |
|                                                                                                                                    | Lavoratori  | Inalazione               | Effetti locali a lungo<br>termine        | 10,00 mg/m <sup>3</sup>          |
| alcool benzilico                                                                                                                   | Consumatori | Contatto con la<br>pelle | Effetti sistemici acuti                  | 20,00 mg/kg<br>p.c./giorno       |
|                                                                                                                                    | Consumatori | Ingestione               | Effetti sistemici a<br>lungo termine     | 4,00 mg/kg<br>p.c./giorno        |
|                                                                                                                                    | Consumatori | Inalazione               | Effetti sistemici a<br>lungo termine     | 5,40 mg/m <sup>3</sup>           |
|                                                                                                                                    | Consumatori | Contatto con la<br>pelle | Effetti sistemici a<br>lungo termine     | 4,00 mg/kg<br>p.c./giorno        |
|                                                                                                                                    | Consumatori | Ingestione               | Effetti sistemici acuti                  | 20,00 mg/kg<br>p.c./giorno       |
|                                                                                                                                    | Consumatori | Inalazione               | Effetti sistemici acuti                  | 27,00 mg/m <sup>3</sup>          |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT

## DisboPOX W 447 - Base 1



Versione 5.0      Data di revisione: 17.09.2024      Numero SDS: 6008488      Data ultima edizione: 15.03.2023  
Data della prima edizione: 01.12.2019

|                                            |             |                       |                                   |                         |
|--------------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|
|                                            | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici acuti           | 110,00 mg/m3            |
|                                            | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 22,00 mg/m3             |
|                                            | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti           | 40,00 mg/kg p.c./giorno |
|                                            | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 8,00 mg/kg p.c./giorno  |
| ossido di alluminio                        | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine | 6,58 mg/kg p.c./giorno  |
|                                            | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine | 3,29 mg/kg p.c./giorno  |
|                                            | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 15,63 mg/m3             |
|                                            | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine    | 15,63 mg/m3             |
|                                            | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine    | 15,63 mg/m3             |
| m-fenilen-bis(metilammina)                 | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 1,20 mg/m3              |
|                                            | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine    | 0,20 mg/m3              |
|                                            | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 0,33 mg/kg p.c./giorno  |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine | 0,53 mg/kg p.c./giorno  |
|                                            | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali acuti              | 0,07 mg/m3              |
|                                            | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine    | 0,07 mg/m3              |

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza                                                                                           | Compartimento ambientale            | Valore                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | Impianto di trattamento dei liquami | 100 mg/l                         |
|                                                                                                                        | Acqua dolce                         | 0,184 mg/l                       |
|                                                                                                                        | Suolo                               | 100 mg/kg peso secco (p.secco)   |
|                                                                                                                        | Acqua di mare                       | 0,0184 mg/l                      |
|                                                                                                                        | Sedimento di acqua dolce            | 1000 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                                                                                                                        | Sedimento marino                    | 100 mg/kg peso secco (p.secco)   |
|                                                                                                                        | Uso discontinuo/rilascio            | 0,193 mg/l                       |
| bario solfato                                                                                                          | Acqua dolce                         | 115 $\mu\text{g/l}$              |
|                                                                                                                        | Sedimento di acqua dolce            | 600,4 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                                                                                                                        | Suolo                               | 207,7 mg/kg                      |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT

## DisboPOX W 447 - Base 1



Versione 5.0      Data di revisione: 17.09.2024      Numero SDS: 6008488      Data ultima edizione: 15.03.2023  
Data della prima edizione: 01.12.2019

|                                               |                                     |                                        |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
|                                               |                                     | peso secco<br>(p.secco)                |
|                                               | Impianto di trattamento dei liquami | 62,2 mg/l                              |
| alcool benzilico                              | Impianto di trattamento dei liquami | 39 mg/l                                |
|                                               | Acqua dolce                         | 1 mg/l                                 |
|                                               | Sedimento marino                    | 0,527 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco) |
|                                               | Acqua di mare                       | 0,1 mg/l                               |
|                                               | Sedimento di acqua dolce            | 5,27 mg/kg peso<br>secco (p.secco)     |
|                                               | Suolo                               | 0,456 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco) |
|                                               | Uso discontinuo/rilascio            | 2,3 mg/l                               |
| ossido di alluminio                           | Impianto di trattamento dei liquami | 20 mg/l                                |
|                                               | Acqua dolce                         | 74,9 µg/l                              |
| m-fenilenbis(metilammina)                     | Suolo                               | 0,045 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco) |
|                                               | Impianto di trattamento dei liquami | 10 mg/l                                |
|                                               | Sedimento marino                    | 0,043 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco) |
|                                               | Sedimento di acqua dolce            | 0,43 mg/kg peso<br>secco (p.secco)     |
|                                               | Acqua dolce                         | 0,094 mg/l                             |
|                                               | Uso discontinuo/rilascio            | 0,152 mg/l                             |
|                                               | Acqua di mare                       | 0,0094 mg/l                            |
| 3-aminometil-3,5,5-<br>trimetilcicloesilamina | Sedimento marino                    | 0,578 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco) |
|                                               | Sedimento di acqua dolce            | 5,784 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco) |
|                                               | Acqua dolce                         | 0,06 mg/l                              |
|                                               | Impianto di trattamento dei liquami | 3,18 mg/l                              |
|                                               | Acqua di mare                       | 0,006 mg/l                             |
|                                               | Suolo                               | 1,121 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco) |
|                                               | Uso discontinuo/rilascio            | 0,23 mg/l                              |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica

Spessore del guanto : 0,2 mm

Indice di protezione : Classe 3

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT

## DisboPOX W 447 - Base 1



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

Osservazioni : I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 e Direttiva 89/686/CEE per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato. La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE. Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione. Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.

Protezione della pelle e del corpo : Scarpe di sicurezza  
Utilizzare appropriate tecniche di svestimento per togliersi gli indumenti potenzialmente contaminati.  
Ulteriori indumenti devono essere utilizzati in base all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule, guanti di protezione, tute usa e getta) per evitare di esporre superfici di pelle.  
Vestiaro con maniche lunghe  
  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.  
  
Dopo il contatto lavare la pelle.  
  
Categoria I, (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 20344)

Protezione respiratoria : Rif. Norma EN 14387  
  
Durante l'applicazione a spruzzo: Non respirare i vapori/aerosoli. Utilizzare filtro antipolvere A2/P2.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT



## DisboPOX W 447 - Base 1

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

|                                                                      |   |                                |
|----------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------|
| Stato fisico                                                         | : | liquido                        |
| Colore                                                               | : | bianco                         |
| Odore                                                                | : | Nessun dato disponibile        |
| Soglia olfattiva                                                     | : | Non pertinente                 |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | : | non determinato                |
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : | non determinato                |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | non determinato                |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | non determinato                |
| Punto di infiammabilità                                              | : | Non applicabile                |
| Temperatura di autoaccensione                                        | : | non determinato                |
| Temperatura di decomposizione                                        | : | Non applicabile                |
| pH                                                                   | : | 8 - 9<br>Concentrazione: 100 % |
| Viscosità<br>Viscosità, dinamica                                     | : | Nessun dato disponibile        |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità                      | : | parzialmente miscibile         |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT



## DisboPOX W 447 - Base 1

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non determinato

Tensione di vapore : non determinato

Densità relativa : non determinato

Densità : 1,7190 g/cm<sup>3</sup>

Densità di vapore relativa : non determinato

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Non applicabile

Inflammabilità (liquidi) : Il prodotto non è infiammabile.

Velocità di evaporazione : Non applicabile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con gli acidi.  
Incompatibile con agenti ossidanti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT



## DisboPOX W 447 - Base 1

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazio- : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l  
ne  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

#### Componenti:

##### alcool benzilico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.230 mg/kg

##### 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 1.030 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

##### m-fenilenbis(metilammina):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 930 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto, femmina): 1,01 mg/l  
ne  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Su coniglio): 3.100 mg/kg  
nea

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### alcool benzilico:

Specie : Su coniglio

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT



## DisboPOX W 447 - Base 1

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

Valutazione : Irritante per gli occhi.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **bario solfato:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per le alghe/piante : Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT



## DisboPOX W 447 - Base 1

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

acquatiche

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **alcool benzilico:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,05 (20 °C)

##### **3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Pow: ca. 9,8 (23 °C)  
log Pow: 0,99 (23 °C)  
pH: 6,34

##### **m-fenilenbis(metilammia):**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: ca. 0,18 (25 °C)  
pH: 10,3

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT

## DisboPOX W 447 - Base 1



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche sup- : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventuali-  
plementari tà di una manipolazione o eliminazione non professionale.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : I residui di prodotto non reticolato e gli imballaggi non puliti  
devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.  
Residui di materiali: lasciare indurire la massa di base con il  
suo indurente, e smaltire come residui di pitture.  
Non smaltire i rifiuti nelle acque reflue.

Le modalità di gestione dei rifiuti devono essere valutate in  
relazione alla composizione del rifiuto stesso, alla luce di  
quanto disposto dalla normativa comunitaria e nazionale vi-  
gente. Per la manipolazione e i provvedimenti in caso di di-  
spersione accidentale del rifiuto, valgono in generale le indi-  
cazioni fornite ai punti 6 e 7; cautele ed azioni specifiche deb-  
bono tuttavia essere valutate in relazione alla composizione  
del rifiuto. Ricorrere allo smaltimento del rifiuto costituito dal  
prodotto dopo aver valutato le possibilità di riutilizzo. Lo smal-  
timento deve essere affidato ad una società autorizzata alla  
gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed  
eventualmente locale. La classificazione e la caratterizzazione  
di un rifiuto sono a carico del produttore del rifiuto, sulla base  
dell'uso effettivo del prodotto e delle eventuali alterazioni e  
manipolazioni. Non è consentito lo smaltimento attraverso lo  
scarico delle acque reflue. Non scaricare sul terreno, nè in  
corsi d'acqua. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto ad  
ADR.

I contenitori del prodotto tal quale, debitamente svuotati, pos-  
sono essere smaltiti in discariche per rifiuti speciali autorizza-  
te, ai sensi del D.Lgs. 36/2003, a ritirare il codice rifiuto ad  
essi attribuito, purché rispettino i limiti e le condizioni per l'ac-  
cettabilità stabiliti dallo stesso D.Lgs. 36/2003 e dal D.M.  
27/09/2010.

Contenitori contaminati : Riciclare solo contenitori vuoti e puliti.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT



## DisboPOX W 447 - Base 1

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| RID  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| ADN  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| ADN  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                   |   |                                         |
|-------------------|---|-----------------------------------------|
| ADN               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| ADR               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG              | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Cargo)      | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Passeggero) | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

|                                                                                                             |   |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e | : | Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT

## DisboPOX W 447 - Base 1



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

articoli pericolosi (Allegato XVII)

voci:

Numero nell'elenco 75, 3

Se intende utilizzare questo prodotto  
come inchiostro per tatuaggi, contat-  
ti il Suo fornitore.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati- : Nessuno(a)  
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Regolamento (CE) sulle sostanze che riducono lo strato : Non applicabile  
di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti : Non applicabile  
organici persistenti (rifusione)

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizza- : Nessuno(a)  
zione (Allegato XIV)

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamen- Non applicabile  
to europeo e del Consiglio sul controllo del  
pericolo di incidenti rilevanti connessi con so-  
stanze pericolose.

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio,  
del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (pre-  
venzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): < 0,01 %

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE  
< 2 %  
< 40 g/l

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione,  
imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.

D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla  
classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.

D. Lgs. 26 giugno 2015, n. 105, (direttiva Seveso Ter)

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

D.M. 03/04/2007 (Attuazione direttiva n. 2006/8/CE).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successivi adeguamenti (ATP)

Regolamento (UE) 2020/878

Categoria I, (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 20344) - category I (Dir. 89/686/CEE and  
EN 20344)

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in mate-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT

## DisboPOX W 447 - Base 1



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

ria di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa preparato.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| H302   | : Nocivo se ingerito.                                             |
| H314   | : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.          |
| H317   | : Può provocare una reazione allergica cutanea.                   |
| H318   | : Provoca gravi lesioni oculari.                                  |
| H319   | : Provoca grave irritazione oculare.                              |
| H332   | : Nocivo se inalato.                                              |
| H351   | : Sospettato di provocare il cancro se inalato.                   |
| H412   | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH071 | : Corrosivo per le vie respiratorie.                              |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                  |                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | : Tossicità acuta                                                                                                                                     |
| Aquatic Chronic  | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico                                                                                         |
| Carc.            | : Cancerogenicità                                                                                                                                     |
| Eye Dam.         | : Lesioni oculari gravi                                                                                                                               |
| Eye Irrit.       | : Irritazione oculare                                                                                                                                 |
| Skin Corr.       | : Corrosione cutanea                                                                                                                                  |
| Skin Sens.       | : Sensibilizzazione cutanea                                                                                                                           |
| 2004/37/EC       | : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro |
| ACGIH            | : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)                                                                                                            |
| 2004/37/EC / TWA | : moyenne pondérée dans le temps                                                                                                                      |
| ACGIH / TWA      | : 8-ore, media misurata in tempo                                                                                                                      |
| ACGIH / C        | : Limite del soffitto                                                                                                                                 |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT

## DisboPOX W 447 - Base 1



|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

da; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

altre informazioni : Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
La classificazione comprende le informazioni pertinenti disponibili relativamente alla miscela o alle sostanze in essa contenute. La valutazione delle informazioni disponibili nell'ambito della classificazione si riferisce alle forme e agli stati di aggregazione nei quali la miscela è stata immessa sul mercato. Per i pericoli fisici la classificazione è effettuata utilizzando i dati dei test sperimentali sulla miscela. Per i pericoli per la salute e per l'ambiente sono stati utilizzati i dati disponibili sui componenti: metodo di calcolo e limite di concentrazione. I dati ed i metodi di prova utilizzati per la classificazione della miscela sono riportati nelle sezioni 9.1, 11.1 e 12.1 quando disponibili.

Per questo prodotto non è richiesta alcuna comunicazione sugli scenari di esposizione secondo Regolamento Reach No. 1907/2006/CE.

Non sono necessarie comunicazioni sugli usi in accordo con l'Art. 31(1)(a) del regolamento REACH – miscele o sostanze registrate che non soddisfano i criteri per la classificazione di sostanze pericolose in accordo con il Regolamento 1272/2008/CE o 1907/2006/CE.

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Informazioni adottate da bibliografia di settore e da archivi.  
ECHA WebSite  
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network  
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche  
D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro. Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicu-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

IT / IT



## DisboPOX W 447 - Base 1

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 15.03.2023      |
| 5.0      | 17.09.2024         | 6008488     | Data della prima edizione: 01.12.2019 |

rezza nei luoghi di lavoro. ALLEGATO XXXVIII - VALORI  
LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE.  
Database Ecotossicologico sulle Sostanze Chimiche - Ministe-  
ro dell'Ambiente

### Classificazione della miscela:

Skin Sens. 1

H317

### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

### Informazioni REACH

Gli emendamenti alle disposizioni normative ai sensi del Regolamento REACH (CE num. 1907/2006) verranno da noi recepiti in conformità con i nostri obblighi di legge. Adegueremo e aggiorneremo regolarmente le nostre schede dati di sicurezza, sulla base delle informazioni pervenute dai nostri fornitori. Come di consueto vi informeremo su tali adeguamenti. Per quanto concerne il Regolamento REACH, informiamo che noi, in quanto utilizzatori a valle, non effettuiamo alcuna registrazione propria, ma dipendiamo dalle informazioni inviate dai nostri fornitori. Non appena riceveremo tali informazioni provvederemo ad adeguare le nostre schede dati di sicurezza.

IT / IT