

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

|                  |   |                     |
|------------------|---|---------------------|
| Nome commerciale | : | DETERKLYN           |
| Codice prodotto  | : | 000000000062650016  |
| UFI              | : | 7E3C-X0V5-P009-XT9J |

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

|                                            |   |            |
|--------------------------------------------|---|------------|
| Utilizzazione della sostanza/della miscela | : | Detergente |
|--------------------------------------------|---|------------|

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

|                           |   |                                                                                                                       |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Società                   | : | Antec International Limited<br>Windham Road<br>CO10 2XD Sudbury / Suffolk<br>Chilton Industrial Estate, Great Britain |
| Dipartimento responsabile | : | +49 221 8885 2288<br>infosds@lanxess.com                                                                              |

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

|                                |   |                              |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| Numero telefonico di emergenza | : | Per un'emergenza multilingue |
|--------------------------------|---|------------------------------|

24/7 si prega di chiamare  
CHEMTREC EMEA:  
+44 20 3885 0382 e  
menzionare CCN1018725.

##### Informazioni di emergenza locali

1. Bambino Gesù 'pediatric hospital, DEA emergency and acceptance department, piazza Sant'Onofrio 4, ROME: 06-68593726
2. "Antonio Cardarelli" hospital, III Anesthesia and resuscitation service, via Antonio Cardarelli 9, NAPLES: 081-5453333
3. Careggi University Hospital, U.O. Medical Toxicology, via Largo Brambilla 3, FLORENCE: 055-7947819
4. National Toxicological Information Center, IRCCS Salvatore Maugeri Foundation Labor and Rehabilitation Clinic, via Salvatore Maugeri 10, PAVIA: 0382-24444

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti

## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

5. Niguarda Ca 'Grande hospital,  
piazza Ospedale Maggiore 3,  
MILAN: 02-66101029  
6. "Papa Giovanni XXIII" hospital,  
clinical toxicology, Department of  
clinical pharmacy and pharmacology, piazza OMS 1,  
BERGAMO: 800883300  
7. Policlinico "Umberto I", PRGM emergency toxicology,  
viale del Policlinico 155,  
ROME: 06-49978000  
8. "Agostino Gemelli" Polyclinic,  
Clinical Toxicology Service, Largo Agostino Gemelli 8,  
ROME: 06-3054343  
9. University hospital unit gathered,  
viale Luigi Pinto 1,  
FOGGIA: 800183459  
10. Integrated University Hospital (AOUI) of Verona,  
Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126  
VERONA: 8000118558

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

|                                    |                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Corrosione cutanea, Categoria 1    | H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| Lesioni oculari gravi, Categoria 1 | H318: Provoca gravi lesioni oculari.                         |

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



|                         |   |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avvertenza              | : | Pericolo                                                                                                                                                                                  |
| Indicazioni di pericolo | : | H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                                                                                                                               |
| Consigli di prudenza    | : | <b>Prevenzione:</b><br>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.<br><b>Reazione:</b><br>P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

Versione 1.0      Data di revisione: 07.06.2024      Numero SDS: 203000023829      Data ultima edizione: -  
Paese / Linguaggio: IT / IT

la bocca. NON provocare il vomito.  
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.  
P304 + P340 + P310    IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P305 + P351 + P338 + P310    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/ un medico.  
P363    Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### Immagazzinamento:

P405    Conservare sotto chiave.

### Eliminazione:

P501    Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
idrossido di sodio

### 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.

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 | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|--------------|------------------------------|-----------------|------------------------|
|--------------|------------------------------|-----------------|------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

Versione 1.0      Data di revisione: 07.06.2024      Numero SDS: 203000023829      Data ultima edizione: -  
Paese / Linguaggio: IT / IT

|                                                        | Numero di registrazione                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16                | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                                                                                                    | $\geq 10 - < 20$  |
| 2-butossietanolo                                       | 111-76-2<br>203-905-0<br>603-014-00-0<br>01-2119475108-36  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Stima della tossicità acuta<br><br>Tossicità acuta per via orale: 1.200 mg/kg<br>Tossicità acuta per inalazione (vapore): 3 mg/l                                         | $\geq 1 - < 10$   |
| idrossido di sodio                                     | 1310-73-2<br>215-185-5<br>011-002-00-6<br>01-2119457892-27 | Met. Corr. 1; H290<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                         | $\geq 2 - < 3$    |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | 308062-28-4<br>931-292-6<br>01-2119490061-47               | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1<br><br>Stima della tossicità acuta<br><br>Tossicità acuta per via orale: 1.064 mg/kg | $\geq 0,25 - < 1$ |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Disclaimer: I numeri CE che iniziano con 6, 7, 8 o 9 in questo documento sono numeri di lista ECHA utilizzati per scopi interni e non hanno alcuna rilevanza legale come tipici numeri CE nelle schede di dati di sicurezza.

### Limiti di concentrazione specifici (Regolamento (CE) n. 1272/2008)

| Nome Chimico       | N. CAS<br>N. CE | Classificazione    | Concentrazione (%) |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| idrossido di sodio | 1310-73-2       | Skin Corr.1A; H314 | $\geq 5 \%$        |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

Versione 1.0      Data di revisione: 07.06.2024      Numero SDS: 203000023829      Data ultima edizione: -  
Paese / Linguaggio: IT / IT

|  |           |                                                               |                                         |
|--|-----------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | 215-185-5 | Skin Corr.1B; H314<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Irrit.2; H319 | 2 - < 5 %<br>0,5 - < 2 %<br>0,5 - < 2 % |
|--|-----------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Disclaimer: I numeri CE che iniziano con 6, 7, 8 o 9 in questo documento sono numeri di lista ECHA utilizzati per scopi interni e non hanno alcuna rilevanza legale come tipici numeri CE nelle schede di dati di sicurezza.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.  
Chiamare immediatamente un medico.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato  
Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Se inalato : Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.  
Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica.  
Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.  
In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato.
- In caso di contatto con la pelle : Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.  
Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti.
- In caso di contatto con gli occhi : Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.  
Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.  
Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.

Se ingerito : Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.  
Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
Sciacquare la bocca con acqua.  
In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni.  
Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica.  
Mantenere il tratto respiratorio pulito.

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

Rischi : Provoca gravi lesioni oculari.  
Provoca gravi ustioni.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.  
Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Monossido di carbonio  
Ossidi di metalli

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva.

Ulteriori informazioni : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio.  
Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  
Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto.  
Non toccare o camminare sul materiale versato.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non respirare vapori o aerosol.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.  
Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
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.

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

Metodi di bonifica : Spostare i contenitori dall'area del versamento.  
Bloccare la perdita se non c'è pericolo.  
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.  
Eliminare i rifiuti in un impianto regolamentare per l'eliminazione dei rifiuti.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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         | :<br>Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.<br>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.<br>Non respirare vapori o aerosol.<br>Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.<br>In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.<br>Eliminare tutte le sorgenti di combustione.<br>Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato.<br>Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | :<br>Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Misure di igiene                         | :<br>Prassi generale di igiene industriale. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto. Allontanare 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               | :<br>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Non conservare in contenitori senza etichetta. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande.<br>Tenere i contenitori sigillati fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. |
| Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti  | :<br>Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione | :<br>Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti

## DETERKLYN

Versione 1.0      Data di revisione: 07.06.2024      Numero SDS: 203000023829      Data ultima edizione: -  
Paese / Linguaggio: IT / IT

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

## 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       |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|------------|
| 2-butossietanolo   | 111-76-2                                                                                                                                                                                         | TWA                                     | 20 ppm<br>98 mg/m3     | 2000/39/EC |
|                    | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                  |                                         |                        |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 50 ppm<br>246 mg/m3    | 2000/39/EC |
|                    | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                  |                                         |                        |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                  | TWA                                     | 20 ppm<br>98 mg/m3     | IT VLEP    |
|                    | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                         |                        |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                  | STEL                                    | 50 ppm<br>246 mg/m3    | IT VLEP    |
|                    | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                         |                        |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                  | TWA                                     | 20 ppm                 | ACGIH      |
| idrossido di sodio | 1310-73-2                                                                                                                                                                                        | C                                       | 2 mg/m3                | ACGIH      |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione con schermi laterali  
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani  
Materiale : gomma butile - IIR

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

|                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata limite (del materiale costitutivo) | : | < 60 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Osservazioni                              | : | L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. In caso di contaminazione dei guanti con il prodotto, cambiarli immediatamente e smaltirli in modo adeguato.                                                                                  |
| Protezione della pelle e del corpo        | : | Indumenti impermeabili<br>Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.                                                                                                                                                       |
| Protezione respiratoria                   | : | In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.<br>In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.<br>In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo. |

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                      |   |                         |
|----------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|
| Aspetto                                                              | : | liquido                 |
| Stato fisico                                                         | : | liquido                 |
| Colore                                                               | : | incolore                |
| Odore                                                                | : | leggero                 |
| Soglia olfattiva                                                     | : | Nessun dato disponibile |
| Punto/intervallo di fusione                                          | : | Nessun dato disponibile |
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità                                                       | : | Non applicabile         |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità                                              | : | > 100 °C                |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

Metodo: vaso chiuso

Temperatura di accensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : > 13  
Concentrazione: 100 %

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : completamente miscibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : 1,04

Densità : 1,04 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Grado di corrosione del metallo : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

Solubilità nell'acqua : Nessun dato disponibile

Tensione superficiale : Nessun dato disponibile

Peso Molecolare : Nessun dato disponibile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Reazione esotermica con acidi.  
Possibili reazioni pericolose con forti ossidanti.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Contatto con materiali incompatibili

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi  
Agenti ossidanti  
Metalli

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

##### Prodotto:

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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

### Componenti:

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 2.870 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: no

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si

#### **2-butossietanolo:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.200 mg/kg  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

DL50 (Porcellino d'India, maschio e femmina): 1.200 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: no

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 3 mg/l  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

CL50 (Ratto, maschio e femmina): 2,21 - 4,92 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Porcellino d'India, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

#### **Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.064 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca gravi ustioni.

### Componenti:

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti

## DETERKLYN

Versione 1.0      Data di revisione: 07.06.2024      Numero SDS: 203000023829      Data ultima edizione: -  
Paese / Linguaggio: IT / IT

Risultato : Irritante per la pelle.  
BPL : si

### 2-butossietanolo:

Specie : Su coniglio  
Tempo di esposizione : 4 h  
Metodo : Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, B.4  
Risultato : Irritante per la pelle.  
BPL : no

### idrossido di sodio:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 435 per il Test dell'OECD  
Risultato : Provoca gravi ustioni.  
BPL : no

### Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides:

Specie : Ratto  
Risultato : Irritante per la pelle.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

### Componenti:

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi  
BPL : no

### 2-butossietanolo:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per gli occhi.  
BPL : si

### idrossido di sodio:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

### Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides:

Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Componenti:

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipo di test       | : Maximisation Test                                      |
| Via di esposizione | : Contatto con la pelle                                  |
| Specie             | : Porcellino d'India                                     |
| Metodo             | : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD                  |
| Risultato          | : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. |
| BPL                | : no                                                     |

##### 2-butossietanolo:

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Tipo di test       | : Maximisation Test                          |
| Via di esposizione | : Contatto con la pelle                      |
| Specie             | : Porcellino d'India                         |
| Metodo             | : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD      |
| Risultato          | : Non provoca sensibilizzazione della pelle. |
| BPL                | : si                                         |

##### idrossido di sodio:

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Specie      | : Umano                                      |
| Valutazione | : Non provoca sensibilizzazione della pelle. |
| BPL         | : no                                         |

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Componenti:

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

|                        |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotossicità in vitro | : Tipo di test: Test di ames<br>Sistema del test: Salmonella typhimurium<br>Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica<br>Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD<br>Risultato: negativo<br>BPL: si |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Sistema del test: cellule di linfoma murino

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Analisi citogenetica  
Specie: topi (maschio e femmina)  
Tipo di cellula: Midollo osseo  
Modalità d'applicazione: Orale  
Metodo: Linee Guida 475 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

### 2-butossietanolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Sistema del test: Salmonella typhimurium  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: no

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Topo (maschio)  
Tipo di cellula: Midollo osseo  
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Ratto (maschio)  
Tipo di cellula: Midollo osseo  
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

BPL: Nessuna informazione disponibile.

### idrossido di sodio:

|                        |   |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotossicità in vitro | : | Tipo di test: Test di ames<br>Sistema del test: Salmonella typhimurium<br>Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica<br>Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD<br>Risultato: negativo |
| Genotossicità in vivo  | : | Tipo di test: Test del micronucleo<br>Specie: Topo<br>Modalità d'applicazione: Intraperitoneale<br>Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD<br>Risultato: negativo                                      |

### Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### 2-butossietanolo:

|                           |   |                                       |
|---------------------------|---|---------------------------------------|
| Specie                    | : | Ratto, maschio e femmina              |
| Modalità d'applicazione   | : | inalazione (vapore)                   |
| Tempo di esposizione      | : | 2 Anni                                |
| Dosi                      | : | 31 - 62,5 - 125 Parti al milione      |
| Frequenza del trattamento | : | 5 giorni / settimana                  |
| NOAEC                     | : | > 125 ppm                             |
| Metodo                    | : | Linee Guida 451 per il Test dell'OECD |
| Risultato                 | : | negativo                              |
| BPL                       | : | Nessuna informazione disponibile.     |

|                           |   |                                       |
|---------------------------|---|---------------------------------------|
| Specie                    | : | Topo, maschio e femmina               |
| Modalità d'applicazione   | : | inalazione (vapore)                   |
| Tempo di esposizione      | : | 2 Anni                                |
| Dosi                      | : | 62,5 - 125 - 250 Parti al milione     |
| Frequenza del trattamento | : | 5 giorni / settimana                  |
| NOAEC                     | : | 125 ppm                               |
| Metodo                    | : | Linee Guida 451 per il Test dell'OECD |
| Risultato                 | : | ambiguo                               |
| BPL                       | : | Nessuna informazione disponibile.     |

### Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

|                         |   |                                                                                                            |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effetti sulla fertilità | : | Tipo di test: Studio bigenerazionale<br>Specie: Ratto, maschio e femmina<br>Modalità d'applicazione: Orale |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

Dosi: 0 - 30 - 100 Milligrammo al chilo  
Tossicità generale genitori: NOAEL:  $\geq$  300 mg/kg peso corporeo  
Tossicità generale F1: NOAEL:  $\geq$  300 mg/kg peso corporeo  
Tossicità generale F2: NOAEL:  $\geq$  300 mg/kg peso corporeo  
Fertilità: NOAEL:  $\geq$  300 mg/kg peso corporeo  
Sviluppo embrionale precoce: NOAEL:  $\geq$  300 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD  
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.  
BPL: si

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale  
Specie: Ratto, femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Dosi: 0 - 100 - 300 Milligrammo al chilo  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL:  $\geq$  1.000 mg/kg peso corporeo  
Teratogenicità: NOAEL:  $\geq$  1.000 mg/kg peso corporeo  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL:  $\geq$  1.000 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD  
Risultato: Nessun effetto collaterale.  
BPL: si

### 2-butossietanolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale  
Specie: Topo, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Dosi: 720 - 1340 - 2050 Milligrammo al chilo  
Tossicità generale genitori: NOAEL: 720 mg/kg p.c./giorno  
Fertilità: NOAEL: 720 mg/kg p.c./giorno  
Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 720 mg/kg p.c./giorno  
BPL: si

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Prenatale  
Specie: Ratto, femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Dosi: 30 - 100 - 200 - 300 Milligrammo al chilo  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 30 mg/kg p.c./giorno  
Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 200 mg/kg p.c./giorno  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD  
Risultato: Effetto embriotossico ed effetto svantaggioso sui discendenti sono stati constatati soltanto nel caso di dosi elevate tossiche per le madri  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tipo di test: Prenatale  
Specie: Su coniglio, femmina

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)  
Dosi: 25 - 50 - 100 - 200 Parti al milione  
Frequenza del trattamento: 6 ore / giorno  
Tossicità generale nelle madri: NOAEC: 100 ppm  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEC: 100 ppm  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD  
Risultato: Effetto embriotossico ed effetto svantaggioso sui discendenti sono stati constatati soltanto nel caso di dosi elevate tossiche per le madri  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tipo di test: Prenatale  
Specie: Ratto, femmina  
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)  
Dosi: 25 - 50 - 100 - 200 Parti al milione  
Frequenza del trattamento: 6 ore / giorno  
Tossicità generale nelle madri: NOAEC: 50 ppm  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEC: 50 ppm  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD  
Risultato: Effetto embriotossico ed effetto svantaggioso sui discendenti sono stati constatati soltanto nel caso di dosi elevate tossiche per le madri  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:**

|                          |   |                                       |
|--------------------------|---|---------------------------------------|
| Specie                   | : | Ratto, maschio e femmina              |
| NOAEL                    | : | >= 225 mg/kg                          |
| Modalità d'applicazione  | : | Orale                                 |
| Tempo di esposizione     | : | 90 d                                  |
| Numero delle esposizioni | : | Al giorno                             |
| Dosi                     | : | 0 - 25 - 75                           |
| Metodo                   | : | Linee Guida 408 per il Test dell'OECD |
| BPL                      | : | si                                    |
| Osservazioni             | : | Tossicità subcronica                  |

#### **2-butossietanolo:**

|                         |   |                          |
|-------------------------|---|--------------------------|
| Specie                  | : | Ratto, maschio e femmina |
| LOAEL                   | : | 750 ppm                  |
| Modalità d'applicazione | : | Orale                    |
| Tempo di esposizione    | : | 90 d                     |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

Versione 1.0      Data di revisione: 07.06.2024      Numero SDS: 203000023829      Data ultima edizione: -  
Paese / Linguaggio: IT / IT

Numero delle esposizioni : Continuo  
Dosi : 750-1500-3000-4500-6000 Parti al milione  
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD  
BPL : si  
Osservazioni : Tossicità subcronica

Specie : Ratto, maschio  
NOAEC : 62,5 ppm  
Modalità d'applicazione : Inalazione  
Atmosfera test : vapore  
Tempo di esposizione : 90 d  
Numero delle esposizioni : 5 giorni / settimana  
Dosi : 31 - 62,5 - 125 Parti al milione  
Metodo : Linee Guida 413 per il Test dell'OECD  
BPL : si  
Osservazioni : Tossicità subcronica

Specie : Ratto, femmina  
NOAEC : < 31 ppm  
Modalità d'applicazione : Inalazione  
Atmosfera test : vapore  
Tempo di esposizione : 90 d  
Numero delle esposizioni : 5 giorni / settimana  
Dosi : 31 - 62,5 - 125 Parti al milione  
Metodo : Linee Guida 413 per il Test dell'OECD  
BPL : si  
Osservazioni : Tossicità subcronica

Specie : Su coniglio, maschio e femmina  
NOAEL : >= 150 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Dermico  
Tempo di esposizione : 90 d  
Numero delle esposizioni : 5 giorni / settimana  
Dosi : 10 - 50 - 150 mg/kg p.c./giorno  
Metodo : Linee Guida 411 per il Test dell'OECD  
BPL : si  
Osservazioni : Tossicità subcronica

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:**

|                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità per i pesci                                       | : | CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 7,1 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Monitoraggio tramite analisi: sì<br>Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD<br>BPL: sì<br>Osservazioni: Acqua dolce                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7,4 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Monitoraggio tramite analisi: sì<br>Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD<br>BPL: sì<br>Osservazioni: Acqua dolce                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche                    | : | CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,7 mg/l<br>End point: Velocità di crescita<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Monitoraggio tramite analisi: sì<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD<br>BPL: sì<br>Osservazioni: Acqua dolce<br><br>NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,95 mg/l<br>End point: Velocità di crescita<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Monitoraggio tramite analisi: sì<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD<br>BPL: sì<br>Osservazioni: Acqua dolce |
| Tossicità per i micro-organismi                             | : | EC10 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l<br>End point: Velocità di crescita<br>Tempo di esposizione: 16 h<br>Monitoraggio tramite analisi: no<br>Metodo: DIN 38 412 Part 8<br>BPL: sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,14 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Monitoraggio tramite analisi: sì  
Metodo: Linee Guida 215 per il Test dell'OECD  
BPL: sì

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,27 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Monitoraggio tramite analisi: sì  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD  
BPL: no  
Osservazioni: Acqua dolce  
Risultati di analisi su un prodotto analogo

### 2-butossietanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1.474 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Monitoraggio tramite analisi: sì  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: no  
Osservazioni: Acqua dolce  
concentrazione nominale

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.550 mg/l  
End point: Immobilizzazione  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Monitoraggio tramite analisi: sì  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: no  
Osservazioni: Acqua dolce  
concentrazione nominale

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 1.840 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Monitoraggio tramite analisi: sì  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: no  
Osservazioni: Acqua dolce  
concentrazione nominale

EC10 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 679 mg/l

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Monitoraggio tramite analisi: sì  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: no  
Osservazioni: Acqua dolce  
concentrazione nominale

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)):  
286 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Monitoraggio tramite analisi: sì  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: no  
Osservazioni: Acqua dolce  
concentrazione nominale

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Danio rerio (pesce zebra)  
Tipo di test: Prova semistatica  
Monitoraggio tramite analisi: no  
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD  
BPL: no  
Osservazioni: Acqua dolce  
concentrazione nominale

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EC10: 134 mg/l  
End point: Riproduzione  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Tipo di test: Prova semistatica  
Monitoraggio tramite analisi: sì  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD  
BPL: no  
Osservazioni: Acqua dolce  
concentrazione nominale

NOEC: 100 mg/l  
End point: Riproduzione  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Tipo di test: Prova semistatica  
Monitoraggio tramite analisi: sì  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD  
BPL: no  
Osservazioni: Acqua dolce  
concentrazione nominale

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

### idrossido di sodio:

|                                                             |   |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità per i pesci                                       | : | CL50 (Trotta): 45,4 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h                                |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h |

### Valutazione Ecotossicologica

|                                            |   |                                                             |
|--------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta per l'ambiente acquatico   | : | Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti. |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico | : | Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti. |

### Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides:

|                                                             |   |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità per i pesci                                       | : | CL50 (Pesce): 2,67 - 3,49 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h                                                                                                                   |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,1 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br><br>NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,7 mg/l<br>Tempo di esposizione: 28 d |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche                    | : | CE50 (alghe): 0,14 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br><br>NOEC (alghe): 0,7 mg/l<br>Tempo di esposizione: 28 d                                                              |
| Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)        | : | 1                                                                                                                                                                              |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

|                  |   |                                                                                                                                                                  |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradabilità | : | Risultato: Rapidamente biodegradabile.<br>Biodegradazione: 100 %<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.4-C<br>BPL: si |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2-butossietanolo:

|                  |   |                                                                  |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| Biodegradabilità | : | Tipo di test: aerobico<br>Risultato: Rapidamente biodegradabile. |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

Biodegradazione: 90,4 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD  
BPL: no

### idrossido di sodio:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: A causa del coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua, l'accumulo negli organismi non è previsto.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,3 (23 °C)  
pH: 6,1  
Metodo: Linee Guida 123 per il Test dell'OECD

#### **2-butossietanolo:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: A causa del coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua, l'accumulo negli organismi non è previsto.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,81 (25 °C)  
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                | : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.<br>Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.<br>Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in conformità a quanto disposto dai vigenti controlli ambientali federali, statali, provinciali e/o locali.<br><br>Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.<br>Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.<br>Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.<br>Eliminare i rifiuti in un impianto regolamentare per l'eliminazione dei rifiuti. |
| Contenitori contaminati | : Svuotare i contenuti residui.<br>Smaltire come prodotto inutilizzato.<br>I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi.<br>Non riutilizzare contenitori vuoti.<br>I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1824 |
| ADR  | : UN 1824 |
| RID  | : UN 1824 |
| IMDG | : UN 1824 |
| IATA | : UN 1824 |

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| ADN | : IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE |
| ADR | : IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE |
| RID | : IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti

## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

**IMDG** : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**IATA** : Sodium hydroxide solution

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|             | Classe |
|-------------|--------|
| <b>ADN</b>  | : 8    |
| <b>ADR</b>  | : 8    |
| <b>RID</b>  | : 8    |
| <b>IMDG</b> | : 8    |
| <b>IATA</b> | : 8    |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : C5  
N. di identificazione del pericolo : 80  
Etichette : 8  
:



**ADR**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : C5  
N. di identificazione del pericolo : 80  
Etichette : 8  
:



Codice di restrizione in galleria : (E)

**RID**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : C5  
N. di identificazione del pericolo : 80  
Etichette : 8

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti

## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

### IMDG

Gruppo di imballaggio  
Etichette



: III  
: 8  
:



EmS Codice

: F-A, S-B

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio  
(aereo da carico)  
Gruppo di imballaggio  
Etichette

: 856 : 60,00 L

: III  
: 8  
:



### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio  
(aereo passeggeri)  
Gruppo di imballaggio  
Etichette

: 852 : 5,00 L

: III  
: 8  
:



## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

### IMDG

Inquinante marino : no

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Note di pericolo e manipolazione. : Debolmente corrosivo.  
Tenere lontano da generi alimentari, da acidi ed alcali

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 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 articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 75, 3

Non utilizzare per tatuaggi.

Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), lista di prodotti chimici precursori e tossici : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

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

Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi : Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni

Regolamento (CE) N. 273/2004 del Consiglio relativo ai precursori di droghe : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo : idrossido di sodio

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.  
Non applicabile

Regolamento (CE) n. 648/2004, come amendato : uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %: Tensioattivi anionici  
inferiore al 5 %: Tensioattivi anfoteri

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia 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 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

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 applicabile

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |   |                                                                  |
|------|---|------------------------------------------------------------------|
| H290 | : | Può essere corrosivo per i metalli.                              |
| H302 | : | Nocivo se ingerito.                                              |
| H314 | : | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.           |
| H315 | : | Provoca irritazione cutanea.                                     |
| H318 | : | Provoca gravi lesioni oculari.                                   |
| H319 | : | Provoca grave irritazione oculare.                               |
| H331 | : | Tossico se inalato.                                              |
| H400 | : | Molto tossico per gli organismi acquatici.                       |
| H411 | : | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | : | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

|                   |   |                                                                                                                   |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute     | : | Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico                                                         |
| Aquatic Chronic   | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico                                                       |
| Eye Dam.          | : | Lesioni oculari gravi                                                                                             |
| Eye Irrit.        | : | Irritazione oculare                                                                                               |
| Met. Corr.        | : | Sostanze o miscele corrosive per i metalli                                                                        |
| Skin Corr.        | : | Corrosione cutanea                                                                                                |
| Skin Irrit.       | : | Irritazione cutanea                                                                                               |
| 2000/39/EC        | : | Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi |
| ACGIH             | : | USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)                                                                          |
| IT VLEP           | : | Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.                                        |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Valori limite - 8 ore                                                                                             |
| 2000/39/EC / STEL | : | Valore limite per brevi esposizioni                                                                               |
| ACGIH / TWA       | : | 8-ore, media misurata in tempo                                                                                    |
| ACGIH / C         | : | Limite del soffitto                                                                                               |
| IT VLEP / TWA     | : | Valori Limite - 8 Ore                                                                                             |
| IT VLEP / STEL    | : | Valori Limite - Breve Termine                                                                                     |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - 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; 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 esi-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 e tutti i successivi emendamenti



## DETERKLYN

|          |                    |              |                             |
|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: -     |
| 1.0      | 07.06.2024         | 203000023829 | Paese / Linguaggio: IT / IT |

stenti 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

#### Classificazione della miscela:

Skin Corr. 1 H314

Eye Dam. 1 H318

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

Basato su dati o valutazione di prodotto

I dati contenuti nella presente Scheda dati di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e descrivono il prodotto solo in relazione ai requisiti di sicurezza. Le informazioni fornite fungono esclusivamente da guida per una manipolazione, un uso, un trattamento, una conservazione, un trasporto, uno smaltimento e un rilascio sicuri e non devono essere considerate una guida per il trattamento, né contengono alcuna garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico indicato e non sono valide per detto materiale utilizzato in combinazione con nessun altro materiale o in alcun altro processo, salvo specificato nel testo. È responsabilità del destinatario del prodotto garantire il rispetto di qualsiasi diritto proprietario nonché legge e legislazione esistente.

Le modifiche rilevanti rispetto alla versione precedente sono contrassegnate sul lato sinistro della scheda di sicurezza con una doppia barra nera nei punti appropriati.