



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale o designazione della miscela** PARODONTAX DAILY FLUORIDE TOOTHPASTE (IB2108)

**Numero di registrazione** -

**Sinonimi** IB2108 \* FLUORURO DI SODIO , prodotto formulato

**Data di emissione** 04-novembre-2021

**Numero di versione** 01

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

**Usi identificati** Oral Care

Questa scheda di sicurezza intende fornire informazioni su salute, sicurezza e ambiente alle persone che, nei luoghi di lavoro, manipolano questo prodotto formulato. Non intende pertanto fornire informazioni pertinenti all'uso medicinale del prodotto. A tale scopo, i pazienti devono consultare le informazioni della ricetta / il foglietto illustrativo / l'etichetta del prodotto o consultare il proprio medico o farmacista. Per informazioni sulla salute e la sicurezza dei singoli ingredienti utilizzati durante la produzione, consultare la scheda di sicurezza dei materiali per ogni ingrediente.

**Usi sconsigliati** Non sono consigliati altri usi.

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

**Nome della Società** GlaxoSmithKline UK

**Indirizzo:** 980 Great West Road  
Brentford, Middlesex TW8 9GS UK

**Telefono:** +44-20-8047-5000 (General Inquiries)

**E-mail:** msds@gsk.com

**Pagina web:** www.gsk.com

### Contatti di emergenza

**Telefono:** VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE  
+(44) 20 35147487 o 0 800 680 0425 (In country)  
+(1) 760 476 3961 (Internazionale )  
24/7; multi-language response

**Numero del contratto:** 334878

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

#### Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

##### Pericoli per la salute

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| Grave lesione oculare/ irritazione oculare | Categoria 2 | H319 - Provoca gravi irritazioni oculari.                |
| Sensibilizzazione cutanea                  | Categoria 1 | H317 - Può provocare una reazione allergica sulla pelle. |

##### Sommario sui pericoli

Provoca gravi irritazioni oculari. Può provocare una reazione allergica sulla pelle. Pericoloso per l'ambiente se scaricato nei corsi d'acqua.  
L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi sulla salute. Per maggiori informazioni sui pericoli per la salute vedere la sezione 11 della SDS.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

**Contiene:** COCAMIDOPROPYL BETAINE, DODECYL SODIUM SULFATE, FLUORURO DI SODIO, GLICERINA, HARLEQUIN EC, SODIUM BICARBONATE

## Pittogrammi di pericolo



### Avverbio di segnalazione

Avvertenza

### Definizioni di pericolo

H317  
H319

Può provocare una reazione allergica sulla pelle.  
Provoca gravi irritazioni oculari.

### Definizioni di avvertimento

#### Prevenzione

P261  
P264  
P272  
P280  
P280

Evitare di respirare la nebbia/i vapori.  
Lavare accuratamente dopo l'uso.  
Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro.  
Proteggere gli occhi.  
Indossare guanti protettivi.

#### Risposta

P305 + P351 + P338  
  
P321  
P333 + P313  
P337 + P313  
P362 + P364

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. Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).  
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
Se l'irritazione degli occhi persiste : Ottenere un consiglio medico/visita medica.  
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### Immagazzinamento

Non disponibile.

#### Eliminazione

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

### Informazioni supplementari sulle etichette

La miscela contiene il 1,1 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta orale. La miscela contiene il 71,494 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta cutanea. La miscela contiene il 77,71 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico. La miscela contiene il 76,61 % di componenti di cui è ignoto il pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico.

### 2.3. Altri pericoli

I limiti di esposizione occupazionali relativi ai costituenti sono elencati nella Sezione 8. Per maggiori informazioni sui pericoli per la salute vedere la sezione 11 della SDS.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Informazioni generali

| Nome Chimico   | %       | Numero CAS / Numero CE  | Numero di registrazione REACH | Numero della sostanza | Nota |
|--|---------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|------|
| SODIUM BICARBONATE   | 67,26   | 144-55-8<br>205-633-8   | -                             | -                     |      |
| <b>Classificazione:</b> -  |         |                         |                               |                       |      |
| GLICERINA  | 9,35    | 56-81-5<br>200-289-5    | -                             | -                     |      |
| <b>Classificazione:</b> -  |         |                         |                               |                       |      |
| DODECYL SODIUM SULFATE   | 2       | 151-21-3<br>205-788-1   | -                             | -                     |      |
| <b>Classificazione:</b> Flam. Sol. 2;H228, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1288 mg/kg), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 1,5 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412 |         |                         |                               |                       |      |
| COCAMIDOPROPYL BETAINE   | 1,134   | 61789-40-0<br>263-058-8 | -                             | -                     |      |
| <b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411  |         |                         |                               |                       |      |
| HARLEQUIN EC   | 1,1     | NON ASSEGNAT<br>O -     | -                             | -                     |      |
| <b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412   |         |                         |                               |                       |      |
| FLUORURO DI SODIO  | 0,2049  | 7681-49-4<br>231-667-8  | -                             | 009-004-00-7          | #    |
| <b>Classificazione:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319  |         |                         |                               |                       |      |
| Altri componenti sotto i livelli di sicurezza  | 18.9511 |                         |                               |                       |      |

## Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

#: Per questa sostanza sono stati fissati a livello dell'Unione limiti d'esposizione sul luogo di lavoro.

M: Fattore moltiplicatore

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume.

**Informazioni sulla composizione** Il testo completo di tutte le indicazioni H è visualizzato nella sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Informazioni generali** In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Accertarsi che il personale medico sia a conoscenza del materiale o dei materiali coinvolti e che vengano prese le opportune precauzioni di protezione. La necessità di una sorveglianza sanitaria pre-assunzione e periodica deve essere determinata in base a una valutazione dei rischi.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione** Portare all'aria aperta. In caso di difficoltà respiratorie, il personale deve somministrare ossigeno. Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti. Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.

**Contatto con la pelle** Risciacquare immediatamente la pelle con molta acqua. Spogliarsi degli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Consultare un medico se si presentano sintomi.

**Contatto con gli occhi** Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

**Ingestione** In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Nel caso di una ingestione in grande quantità consultare un medico. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Grave irritazione agli occhi. Può causare una reazione allergica sulla pelle.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Non sono consigliati specifici antidoti. Trattare secondo i protocolli locali riconosciuti. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle informazioni di prescrizione o al centro informativo di controllo veleni locale.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**Pericolo generale d'incendio** Assume that this product is capable of sustaining combustion.

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Acqua. Gomma espansa. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

**Agenti di estinzione non idonei** Non conosciuti.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

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

**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco** In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.

**Procedure speciali per l'estinzione degli incendi** Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se tale spostamento può essere compiuto senza rischi.

**Metodi specifici** Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene direttamente** Indossare un equipaggiamento adeguato di protezione personale.

**Per chi interviene direttamente** Allontanare il personale non necessario. Usare le protezioni individuali raccomandate nella Sezione 8 della SDS

**6.2. Precauzioni ambientali** Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

Utilizzare un sistema a getto d'acqua per ridurre i vapori o deviare il movimento della nuvola di vapore.

Perdite estese: Interrompere il flusso di materiale se questo non comporta rischi. Arginare la materia fuoriuscita, qualora sia possibile. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Una volta recuperato il prodotto, sciagquare l'area con acqua.

Perdite limitate: Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.

Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo. Deposare la materia in un recipiente adatto, coperto ed etichettato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi. Evitare l'esposizione prolungata. Fornire areazione adeguata. Indossare un equipaggiamento adeguato di protezione personale. Evitare la dispersione nell'ambiente. Osservare le norme di buona igiene industriale.

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

Conservare in un recipiente ermeticamente chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).

### 7.3. Usi finali particolari

Oral Care

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

#### GSK

| Componenti                              | Tipo | Valore                        | Forma fisica                              |
|---|------|-------------------------------|---|
| COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0) | OHC  | 1                             | >1000 - ≤5000 mcg/m <sup>3</sup>          |
|   | PDE  | 3000 mcg/day<br>10000 mcg/day | Parenteral, Inalazione<br>Orale , Dermico |
| DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)   | OHC  | 1                             | >1000 - ≤5000 mcg/m <sup>3</sup>          |
| SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)       | OHC  | 1                             | >1000 - ≤5000 mcg/m <sup>3</sup>          |

#### Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro

| Componenti                        | Tipo  | Valore                | Forma fisica        |
|-----------------------------------|-------|-----------------------|---------------------|
| FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4) | 8 ore | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Frazione inalabile. |
|                                   | STEL  | 4 mg/m <sup>3</sup>   | Frazione inalabile. |
| GLICERINA (CAS 56-81-5)           | 8 ore | 50 mg/m <sup>3</sup>  | Frazione inalabile. |
|                                   | STEL  | 100 mg/m <sup>3</sup> | Frazione inalabile. |

#### UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE

| Componenti                        | Tipo  | Valore                |
|-----------------------------------|-------|-----------------------|
| FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4) | 8 ore | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |

#### Valori limite biologici

#### Svizzera. BAT-Werte (Valori limite biologici nell'ambiente di lavoro come da norme SUVA)

| Componenti                        | Valore | Determinante | Reperto | Tempo di campionamento |
|-----------------------------------|--------|--------------|---------|------------------------|
| FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4) | 4 mg/l | Fluorid      | Urina   | *                      |

\* - Per i dettagli sul campionamento, si rimanda al documento originale.

### Procedure di monitoraggio suggerite

Seguire le procedure standard di monitoraggio.

### Livelli derivati senza effetto (DNEL)

Non disponibile.

**Prevedibili concentrazioni  
prive di effetti (PNEC)** Non disponibile.

**Linee di condotta per  
l'esposizione**

**Valori limite per la Svizzera SUVA sul luogo di lavoro: Specifica cutanea**

FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)

Assorbimento attraverso la pelle

## 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli d'impiantistica  
adeguati**

Aerazione generale di norma adeguata. Sulla base del livello di esposizione occupazionale/categoria di rischio occupazionale e dei risultati della valutazione di rischio specifico per sito o operazione, si stabilisce per questo materiale un approccio in accordo con l'Exposure Control Approach (ECA).

## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

**Informazioni generali**

L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. Seguire tutte le normative locali se si utilizzano dispositivi di protezione individuali (DPI) sul luogo di lavoro.

**Protezione degli occhi/del  
viso**

Di norma non necessaria. In caso di contatto probabile, si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza con protezioni laterali. (per esempio EN 166).

**Protezione della pelle**

**- Protezione delle mani**

Di norma non necessaria. Scegliere dei guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche adatti (EN 374), con indice di protezione 6 (tempo di permeazione >480 min).

**- Altro**

Di norma non necessaria. Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi da schizzi o contaminazioni. (EN 14605 per schizzi, EN ISO 13982 per polvere).

**Protezione respiratoria**

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. Nei luoghi caratterizzati da formazione di aerosol/polvere respirabile, utilizzare filtri combinati adatti per gas/vapori di composti organici, inorganici, acidi inorganici, alcalini e particelle tossiche (ad es., EN 14387).

**Pericoli termici**

Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

**Misure di igiene**

Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti. Per consigli sui metodi di monitoraggio adatti, informarsi presso un professionista qualificato in ambito ambientale, sanitario e della sicurezza.

## Controlli dell'esposizione ambientale

**Hazard guidance and  
control recommendations**

È consigliabile adottare una buona ventilazione generale. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Stato fisico</b>  | Liquido.             |
| <b>Forma fisica</b>  | Pasta.<br>Pump/tube. |
| <b>Colore</b>  | Non disponibile.     |
| <b>Odore</b>   | Non disponibile.     |
| <b>Punto di fusione/punto di<br/>congelamento</b>                    | Non disponibile.     |
| <b>Boiling point or initial boiling<br/>point and boiling range</b>  | Non disponibile.     |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                                  | Non applicabile.     |
| <b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b> |                      |
| <b>Limite di infiammabilità -<br/>inferiore (%)</b>                  | Non disponibile.     |
| <b>Limite di infiammabilità -<br/>superiore (%)</b>                  | Non disponibile.     |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                       | Non disponibile.     |
| <b>Temperatura di<br/>autoaccensione</b>                             | Non disponibile.     |
| <b>Temperatura di<br/>decomposizione</b>                             | Non disponibile.     |

|   |                  |
|---|------------------|
| pH  | Non disponibile. |
| <b>Solubilità (le solubilità)</b>                         |                  |
| <b>Solubilità (Acqua)</b>                                 | Non disponibile. |
| <b>Coefficiente di ripartizione:<br/>n-ottanolo/acqua</b> | Non disponibile. |
| <b>Pressione di vapore</b>                                | Non disponibile. |
| <b>Densità di vapore</b>                                  | Non disponibile. |
| <b>Densità relativa</b>                                   | Non disponibile. |
| <b>Particle characteristics</b>                           | Non disponibile. |
| <b>Other safety characteristics</b>                       |                  |
| <b>Proprietà esplosive</b>                                | Non esplosivo.   |
| <b>Proprietà comburenti</b>                               | Non stabilito.   |
| <b>Percento di prodotti volatili</b>                      | 17,7 % valutato  |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1. Reattività</b>                            | Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto. |
| <b>10.2. Stabilità chimica</b>                     | Il materiale è stabile in condizioni normali.   |
| <b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>    | Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.                      |
| <b>10.4. Condizioni da evitare</b>                 | Contatto con materiali non compatibili.   |
| <b>10.5. Materiali incompatibili</b>               | Agenti ossidanti forti.   |
| <b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | Non conosciuti. La decomposizione dei prodotti può generare fumi e gas irritanti e/o tossici.   |

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Informazioni generali** L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Inalazione</b>             | Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.   |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.  |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale. Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea   |
| <b>Ingestione</b>             | Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale. Può essere pericoloso se ingerito. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione rappresenti una via primaria di esposizione professionale. |

**Sintomi** Grave irritazione agli occhi. Può provocare una reazione allergica sulla pelle.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** Basso pericolo per la manipolazione industriale o commerciale da parte di personale autorizzato.

| Componenti                              | Specie | Risultati del test                 |
|---|--------|------------------------------------|
| COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0) |        |                                    |
| <u>Acuto</u>                            |        |                                    |
| <b>Orale</b>                            |        |                                    |
| DL50                                    | topo   | > 2000 mg/kg                       |
| DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)   |        |                                    |
| <u>Acuto</u>                            |        |                                    |
| <b>Orale</b>                            |        |                                    |
| DL50                                    | ratto  | 1288 mg/kg                         |
| GLICERINA (CAS 56-81-5)                 |        |                                    |
| <u>Acuto</u>                            |        |                                    |
| <b>Orale</b>                            |        |                                    |
| DL50                                    | ratto  | > 2000 mg/kg                       |
| SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)       |        |                                    |
| <u>Acuto</u>                            |        |                                    |
| <b>Orale</b>                            |        |                                    |
| DL50                                    | ratto  | >= 7300 mg/kg<br>4220 - 8290 mg/kg |

**Erosione/irritazione della pelle** Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

|  |  |
|--|--|
| <b>Grave lesione oculare/irritazione oculare</b> | Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale. Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea                 |
| <b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie</b>  | Non sono stati condotti studi in merito.   |
| <b>Sensibilizzazione cutanea</b>                 | Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante che, a contatto con la pelle, può provocare una reazione allergica nei soggetti sensibili. |
| <b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>      | Non esistono dati indicanti che il prodotto o i componenti presenti in quantità superiori allo 0,1% sono mutageni o genotossici.                                 |
| <b>Cancerogenicità</b>                           | Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo. Non sono previsti effetti cancerogeni in seguito all'esposizione professionale.                 |

#### Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

|   |   |
|---|---|
| FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)   | 3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.                                |
| <b>Tossicità riproduttiva</b>   | Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>  | Non assegnato.  |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b> | Non assegnato.  |
| <b>Pericolo d'aspirazione</b>   | Non stabilito.  |
| <b>Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>   | Nessuna informazione disponibile.   |

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non disponibile.

**Altre informazioni** L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità** Nessun dato disponibile per questo prodotto. Contiene una sostanza che causa il rischio di effetti nocivi sull'ambiente.

| Componenti                                     | Specie                       | Risultati del test  |
|--|------------------------------|---|
| <b>COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)</b> |                              |   |
| <b>Acquatico</b>                               |                              |   |
| <i>Acuto</i>                                   |                              |   |
| Alga   | CE50                         | Alghe verdi ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) 0,55 mg/l, 96 ore                                |
|  | NOEC                         | Alghe verdi ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) 0,09 mg/l, 96 ore                                |
| Crostacei                                      | CE50                         | Pulce d'acqua ( <i>Daphnia magna</i> ) 6,5 mg/l, 48 ore   |
|  | NOEC                         | Pulce d'acqua ( <i>Daphnia magna</i> ) 1,6 mg/l, 48 ore   |
| Microtox                                       | Corrente di ignizione minima | <i>Pseudomonas</i> > 3000 mg/l, 16 ore  |
| Pesci  | CE50                         | pesce zebra ( <i>Adult Brachydanio rerio</i> ) 2 mg/l, 96 ore condizioni di test semistatiche   |
|  | NOEC                         | pesce zebra ( <i>Adult Brachydanio rerio</i> ) 1,7 mg/l, 96 ore condizioni di test semistatiche |
| <i>Cronico</i>                                 |                              |   |
| Crostacei                                      | LOEC                         | Pulce d'acqua ( <i>Daphnia magna</i> ) 3,6 mg/l, 21 Giorni                                      |
|  | NOEC                         | Pulce d'acqua ( <i>Daphnia magna</i> ) 0,9 mg/l, 21 Giorni                                      |
| <b>DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)</b>   |                              |   |
| <b>Acquatico</b>                               |                              |   |
| <i>Acuto</i>                                   |                              |   |
| Crostacei                                      | CE50                         | Pulce d'acqua ( <i>Daphnia magna</i> ) 5,4 mg/l, 48 ore Test statico                            |
| Pesci  | CE50                         | Trota iridea ( <i>Adult Oncorhynchus mykiss</i> ) 4,6 mg/l, 96 ore test di tossicità            |
| <i>Cronico</i>                                 |                              |   |
| Alga   | NOEC                         | Alghe verdi ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) 30 mg/l, 72 ore                                  |
| Crostacei                                      | NOEC                         | <i>Ceriodaphnia dubia</i> 0,88 mg/l, 7 Giorni Flow-through Test                                 |

| Componenti                               |      | Specie   | Risultati del test                    |
|--|------|--|---------------------------------------|
| Pesci                                    | NOEC | Vairone a testa grossa (Pimephales promelas)       | 3,8 mg/l, 28 Giorni test di tossicità |
| <b>FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)</b> |      |  |                                       |
| <i>Acuto</i>                             |      |  |                                       |
|  | CI50 | Fanghi attivi                                      | 2930 mg/l, 3 ore                      |
| <b>Acquatico</b>                         |      |  |                                       |
| <i>Acuto</i>                             |      |  |                                       |
| Alga                                     | CE50 | Alghe verdi (Selenastrum capricornutum)            | 272 mg/l, 96 ore                      |
| Crostacei                                | CE50 | Pulce d'acqua (Daphnia magna)                      | 340 mg/l, 48 ore Test statico         |
| Pesci                                    | CE50 | Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)             | 418 mg/l, 96 ore Test statico         |
|  |      | Pimephales promelas (Juvenile Pimephales promelas) | 180 mg/l, 96 ore Static renewal test  |
|  |      | Trota iridea (Juvenile Oncorhynchus mykiss)        | 108 mg/l, 96 ore Test statico         |
| <b>SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)</b> |      |  |                                       |
| <b>Acquatico</b>                         |      |  |                                       |
| <i>Acuto</i>                             |      |  |                                       |
| Alga                                     | CE50 | Alga (Nitscheria linearis)                         | 650 mg/l, 5 Giorni                    |
| Crostacei                                | CE50 | Pulce d'acqua (Daphnia magna)                      | 2350 mg/l, 48 ore Test statico        |
| Pesci                                    | CE50 | Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)             | 7550 mg/l, 96 ore Test statico        |
|  |      | Pesce-sale Bluegill (Adult Lepomis macrochirus)    | 8250 - 9000 mg/l, 96 ore Test statico |

**12.2. Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

**Biodegradabilità**

**Percentuale di biodegradazione (biodegradazione aerobica - biodegradabilità rapida)**

COCAMIDOPROPYL BETAINE 100 %, 20 giorni Saggio di Sturm modificato ., Fanghi attivi  
84 %, 30 giorni Saggio di bottiglia chiusa, Fanghi attivi  
DODECYL SODIUM SULFATE 95 % OECD 301 B

**Percentuale di degradazione (biodegradazione aerobica intrinseca)**

COCAMIDOPROPYL BETAINE 97 %, 28 giorni Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Fanghi attivi  
99 %, 28 giorni Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Fanghi attivi

**12.3. Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile per questo prodotto.

**Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)**

DODECYL SODIUM SULFATE 1,6  
GLICERINA -1,76

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)**

FLUORURO DI SODIO 2,3 Misurato

**12.4. Mobilità nel suolo** Nessun dato disponibile.

**Mobilità in generale** Non disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non conosciuto.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non disponibile.

**12.7. Altri effetti avversi** Non disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti residui** Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento). Vietato scaricare in corsi d'acqua o nel terreno.



|   |   |
|---|---|
| <b>Contenitori contaminati</b>            | Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. |
| <b>Codice Europeo dei Rifiuti</b>         | Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.  |
| <b>Metodi di smaltimento/informazioni</b> | Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Lo smaltimento deve essere effettuato in base alle norme vigenti.   |
| <b>Precauzioni speciali</b>               | Lo smaltimento deve essere effettuato in base alle norme vigenti.   |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>14.1. Numero ONU</b>                               | Non disponibile. |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>              | Non disponibile. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                  |
| <b>Classe</b>   | Non disponibile. |
| <b>Rischio associato</b>                              | -                |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                    | Non disponibile. |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  | No.              |
| <b>Disposizioni speciali</b>                          | Non disponibile  |

### RID

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>14.1. Numero ONU</b>                               | Non disponibile. |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>              | Non disponibile. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                  |
| <b>Classe</b>   | Non disponibile. |
| <b>Rischio associato</b>                              | -                |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                    | Non disponibile. |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  | No.              |

### ADN

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>14.1. Numero ONU</b>                               | Non disponibile. |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>              | Non disponibile. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                  |
| <b>Classe</b>   | Non disponibile. |
| <b>Rischio associato</b>                              | -                |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                    | Non disponibile. |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  | No.              |

### IATA

|   |                |
|---|----------------|
| <b>14.1. UN number</b>                  | Not available. |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>    | Not available. |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b> | Not available. |
| <b>Subsidiary class(es)</b>             | -              |
| <b>14.4. Packing group</b>              | Not available. |
| <b>Labels required</b>                  | Not available. |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>      | No.            |

### IMDG

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1. UN number</b>   | Not available.   |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>   | Not available.   |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>  |                  |
| <b>Class</b>   | Not available.   |
| <b>Subsidiary risk</b>   | -                |
| <b>14.4. Packing group</b>   | Not available.   |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>   |                  |
| <b>Marine pollutant</b>  | No.              |
| <b>EmS</b>   | Not available.   |
| Non disponibile.   |                  |
| <b>14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code</b> | Non applicabile. |

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamenti UE

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche**  
Non listato.

**Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato**  
Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche**  
Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche**  
Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche**  
Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche**  
Non listato.

**Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche**

FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)**

Non listato.

#### Autorizzazioni

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata**  
Non listato.

#### Limitazioni sull'uso

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti**

Non listato.

**Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro e successive modifiche**

Non listato.

#### Altri regolamenti UE

**Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche**  
Non listato.

#### Altre legislazione

Il prodotto è classificato ed etichettato in accordo con il regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP) e successivi adeguamenti. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

#### Regolamenti nazionali

Secondo la Direttiva 92/85/CEE e successive modifiche, le donne in gravidanza non devono lavorare con il prodotto se esiste anche il minimo rischio di esposizione.

Ai minori di 18 anni non è consentito lavorare con questo prodotto conformemente alla Direttiva UE 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro e successive modifiche. Attenersi alla normativa nazionale in materia di agenti chimici sul luogo di lavoro, in conformità con la Direttiva 98/24/CE e successive modifiche.

**Svizzera. Elenco 1A-EB delle sostanze soggette al ChKV, Regolamento sul controllo delle sostanze chimiche per uso civile e militare (ChKV)**

Non listato.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Uno o più componenti della miscela non sono elencati negli inventari EINECS o ELINCS.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Elenco delle abbreviazioni

Non disponibile.

#### Riferimenti

Determinazione pericolo GSK

#### Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

**Testo completo delle eventuali  
indicazioni H non riportate per  
esteso nelle sezioni dalla 2 alla  
15**

H228 Solido infiammabile.  
H301 Tossico per ingestione.  
H302 Nocivo per ingestione.  
H315 Provoca irritazione della pelle.  
H317 Può provocare una reazione allergica sulla pelle.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca gravi irritazioni oculari.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può provocare irritazione alle vie respiratorie.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti durevoli nel tempo.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti durevoli nel tempo.

**Informazioni di revisione**

Nessuno(a).

**Informazioni formative**

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

**Diniego**

Alla data di emissione le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono accurate. Nulla di quanto qui riportato può essere ritenuto garanzia espressa o implicita. L'utente ha la responsabilità di accertare l'applicabilità di queste informazioni e l'idoneità del materiale o prodotto per uno scopo particolare.