



# SCHEDA 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 pubblicazione** 04-novembre-2021

**Numero della 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

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Generale nell'UE** 112 (Disponibile 24 ore su 24. Le schede dei dati di sicurezza o le informazioni sul prodotto potrebbero non essere disponibili per il servizio di emergenza).

## 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

Gravi danni oculari/irritazione oculare	Categoria 2	H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea	Categoria 1	H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### Riepilogo dei pericoli

Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea. 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



### Avvertenza

Attenzione

### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

### Consigli di prudenza

#### Prevenzione

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori.  
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.  
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
P280 Proteggere gli occhi.  
P280 Indossare guanti protettivi.

#### Reazione

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).  
P321 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P333 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P337 + P313 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P362 + P364

#### Immagazzinamento

Non conosciuto.

#### Smaltimento

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

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
SODIUM BICARBONATE	67,26	144-55-8 205-633-8	-	-	
<b>Classificazione:</b> -					
GLICERINA	9,35	56-81-5 200-289-5	-	-	
<b>Classificazione:</b> -					
DODECYL SODIUM SULFATE	2	151-21-3 205-788-1	-	-	
<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	61789-40-0 263-058-8	-	-	
<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 O -	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412					

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
FLUORURO DI SODIO	0,2049	7681-49-4 231-667-8	-	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.

**Commenti 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). Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi. 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

<b>Inalazione</b>	Muovere all'aria fresca. 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.
<b>Cutanea</b>	Risciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua corrente. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
<b>Ingestione</b>	In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). In caso di ingestione di grandi quantità rivolgersi immediatamente a un centro antiveleno. Non provocare vomito senza previo suggerimento da parte di un centro antiveleno.

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

Grave irritazione agli occhi. Può causare una reazione allergica della 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

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Acqua. Schiuma. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ).
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non noto.

### 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

<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.
<b>Procedure speciali per l'estinzione degli incendi</b>	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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	Indossare attrezzature di protezione personale adeguate.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	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

Usare spruzzi d'acqua per ridurre i vapori o deviare il movimento della nuvola di vapore.

Versamenti di grandi dimensioni: Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Versamenti di piccole dimensioni: 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. Garantire una ventilazione adeguata. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Non disperdere 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
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m <sup>3</sup>
	PDE	3000 mcg/day 10000 mcg/day	Parenteral, Inalazione 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>

#### 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

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

#### Procedure di monitoraggio raccomandate

Seguire le procedure standard di monitoraggio.

#### Livelli derivati senza effetto (DNEL)

Non conosciuto.

#### Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Non conosciuto.

#### Linee guida sull'esposizione

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

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 volto

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

<b>- Protezione delle mani</b>	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).
<b>- Altro</b>	Di norma non necessaria. Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi da schizzi o contaminazioni. (EN 14605 per schizzi, EN ISO 13982 per polvere).
<b>Protezione respiratoria</b>	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).
<b>Pericoli termici</b>	Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.
<b>Misure d'igiene</b>	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.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	
<b>Hazard guidance and control recommendations</b>	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</b>	Pasta Pump/tube.
<b>Colore</b>	Non conosciuto.
<b>Odore</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non conosciuto.
<b>Boiling point or initial boiling point and boiling range</b>	Non conosciuto.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	
<b>Limite di infiammabilità - inferiore (%)</b>	Non conosciuto.
<b>Limite di infiammabilità - superiore (%)</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non conosciuto.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non conosciuto.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non conosciuto.
<b>pH</b>	Non conosciuto.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	
<b>Solubilità (in acqua)</b>	Non conosciuto.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non conosciuto.
<b>Tensione di vapore</b>	Non conosciuto.
<b>Densità di vapore</b>	Non conosciuto.
<b>Densità relativa</b>	Non conosciuto.
<b>Particle characteristics</b>	Non conosciuto.
<b>Other safety characteristics</b>	
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non stabilito.
<b>Percentuale volatile</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>	Forti agenti ossidanti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non noto. 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>Cutanea</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 nocivo 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 cutanea.

### 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 4220 - 8290 mg/kg

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale. Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea

**Sensibilizzazione respiratoria** Non sono stati condotti studi in merito.

**Sensibilizzazione cutanea** Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante che, a contatto con la pelle, può provocare una reazione allergica nei soggetti sensibili.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Non esistono dati indicanti che il prodotto o i componenti presenti in quantità superiori allo 0,1% sono mutageni o genotossici.

**Cancerogenicità** 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.

**Tossicità per la riproduzione** Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola** Non assegnato.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta** Non assegnato.

**Pericolo in caso di aspirazione** Non stabilito.

**Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze** Nessuna informazione disponibile.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

**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
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)			
<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 (Adult <i>Brachydanio rerio</i> )	2 mg/l, 96 ore condizioni di test semistatiche
	NOEC	Pesce zebra (Adult <i>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
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)			
<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 (Adult <i>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
Pesci	NOEC	Vairone a testa grossa ( <i>Pimephales promelas</i> )	3,8 mg/l, 28 Giorni test di tossicità
FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)			
<i>Acuto</i>			
	CI50	Fanghi attivi	2930 mg/l, 3 ore
<b>Acquatico</b>			
<i>Acuto</i>			
Alga	CE50	Alghe verdi ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	272 mg/l, 96 ore
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua ( <i>Daphnia magna</i> )	340 mg/l, 48 ore Test statico
Pesci	CE50	Mosquito fish (Adult <i>Gambusia affinis</i> )	418 mg/l, 96 ore Test statico
		<i>Pimephales promelas</i> (Juvenile <i>Pimephales promelas</i> )	180 mg/l, 96 ore Static renewal test
		Trota iridea (Juvenile <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	108 mg/l, 96 ore Test statico

Componenti	Specie	Risultati del test
SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)		
<b>Acquatico</b>		
<i>Acuto</i>		
Alga	CE50	Alga ( <i>Nitzschia linearis</i> ) 650 mg/l, 5 Giorni
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua ( <i>Daphnia magna</i> ) 2350 mg/l, 48 ore Test statico
Pesci	CE50	Mosquito fish (Adult <i>Gambusia affinis</i> ) 7550 mg/l, 96 ore Test statico
		Pesce-sale Bluegill (Adult <i>Lepomis macrochirus</i> ) 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 conosciuto.

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

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

**12.7. Altri effetti avversi** Non conosciuto.

## 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.

**Imballaggi contaminati** 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.

**Codice Europeo dei Rifiuti** Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.

**Metodi di smaltimento/informazioni** Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Smaltire secondo le norme applicabili.

**Precauzioni particolari** Smaltire secondo le norme applicabili.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

**14.1. Numero ONU** Non conosciuto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU** Non conosciuto.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**Classe** Non conosciuto.

**Rischio sussidiario** -

14.4. Gruppo di imballaggio Non conosciuto.

14.5. Pericoli per l'ambiente No.

Provvedimenti speciali Non disponibile

#### RID

14.1. Numero ONU Non conosciuto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU Non conosciuto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Non conosciuto.

Rischio sussidiario -

14.4. Gruppo di imballaggio Non conosciuto.

14.5. Pericoli per l'ambiente No.

#### ADN

14.1. Numero ONU Non conosciuto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU Non conosciuto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Non conosciuto.

Rischio sussidiario -

14.4. Gruppo di imballaggio Non conosciuto.

14.5. Pericoli per l'ambiente No.

#### IATA

14.1. UN number Not available.

14.2. UN proper shipping name Not available.

14.3. Transport hazard class(es) Not available.

Subsidiary class(es) -

14.4. Packing group Not available.

Labels required Not available.

14.5. Environmental hazards No.

#### IMDG

14.1. UN number Not available.

14.2. UN proper shipping name Not available.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not available.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not available.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not available.

Non conosciuto.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code 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.

#### **Restrizioni d'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.

#### **Altri regolamenti**

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.

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### **Elenco delle abbreviazioni**

Non conosciuto.

#### **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 se ingerito.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
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.

#### **Informazioni di revisione**

Nessuno.

#### **Informazioni formative**

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

#### **Clausole di esclusione della responsabilità**

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.