



# 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 ULTRA CLEAN
Numero di registrazione	-
Sinonimi	MFC05486 * PARADONTAX ULTRA CLEAN 927PPM FLUORIDE * PARADONTAX ULTRA CLEAN TOOTHPASTE * FLUORURO DI SODIO , prodotto formulato
Data di emissione	27-novembre-2020
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		
Sensibilizzazione cutanea	Categoria 1	H317 - Può provocare una reazione allergica sulla pelle.

**Sommario sui pericoli** Può provocare una reazione allergica sulla pelle. 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, SODIUM BICARBONATE, SPICY GINGERFREEZE FLAVOR

Pittogrammi di pericolo



**Avverbio di segnalazione** Avvertenza

**Definizioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica sulla pelle.

**Definizioni di avvertimento**

**Prevenzione**

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori.  
P264 Lavare accuratamente dopo la manipolazione.  
P272 Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro.  
P280 Indossare guanti di protezione.

**Risposta**

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/  
P321 Trattamento specifico (vedi su questa etichetta).  
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Immagazzinamento**

Non disponibile.

**Eliminazione**

P501 Eliminazione del contenuto/contenitore in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

**Informazioni supplementari sulle etichette**

La miscela contiene il 1,18 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta orale. La miscela contiene il 70,44 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta cutanea. La miscela contiene il 77,79 % 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**

Considerare che il materiale abbia la capacità di alimentare la combustione. 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	144-55-8 205-633-8	-	-	
<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, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412				
SPICY GINGERFREEZE FLAVOR	1,18	NON ASSEGNATO	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
COCAMIDOPROPYL BETAINE	0,65	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				
FLUORURO DI SODIO	0,21	7681-49-4 231-667-8	-	009-004-00-7	#
<b>Classificazione:</b>	Acute Tox. 3;H301, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Altri componenti sotto i livelli di sicurezza	19.35				

**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

<b>Informazioni generali</b>	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.
<b>4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso</b>	
<b>Inalazione</b>	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.
<b>Contatto con la pelle</b>	Risciacquare immediatamente la pelle con molta acqua. Spogliarsi degli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Consultare un medico se si presentano 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). Nel caso di una ingestione in grande quantità consultare un medico. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.
<b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b>	Non conosciuti.
<b>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b>	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

<b>Pericolo generale d'incendio</b>	Assume that this product is capable of sustaining combustion.
<b>5.1. Mezzi di estinzione</b>	
<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Acqua. Gomma espansa. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ).
<b>Agenti di estinzione non idonei</b>	Non conosciuti.
<b>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.
<b>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
<b>Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco</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.
<b>Metodi specifici</b>	Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

<b>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	
<b>Per chi non interviene direttamente</b>	Allontanare il personale non necessario. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Evitare di respirare la nebbia/i vapori. Non toccare contenitori danneggiati o materiale fuoriuscito se non si indossa un abbigliamento di protezione adeguato. Prevedere una ventilazione adeguata. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Allontanare il personale non necessario. Usare le protezioni individuali raccomandate nella Sezione 8 della SDS
<b>6.2. Precauzioni ambientali</b>	Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.
<b>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>	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, sciacquare 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.
<b>6.4. Riferimento ad altre sezioni</b>	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

<b>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	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.
<b>7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Conservare in un recipiente ermeticamente chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).
<b>7.3. Usi finali particolari</b>	Oral Care

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

##### GSK

Componenti	Tipo	Valore	Nota
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)	OHC	1	PROVVISORIO
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m3
SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)	OHC	1	>1000 - </=5000 mcg/m3

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

Componenti	Tipo	Valore	Forma fisica
FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)	8 ore	1 mg/m3	Frazione inalabile.
	STEL	4 mg/m3	Frazione inalabile.
GLICERINA (CAS 56-81-5)	8 ore	50 mg/m3	Frazione inalabile.
	STEL	100 mg/m3	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/m3

#### 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.

<b>Protezione degli occhi/del viso</b>	Di norma non necessaria. In caso di contatto probabile, si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza con protezioni laterali. (per esempio EN 166).
<b>Protezione della pelle</b>	
- <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 di 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

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Forma fisica</b>	Pasta. Pump/tube.
<b>Colore</b>	Rosa.
<b>Odore</b>	Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	Non disponibile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non disponibile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	
<b>Limite di infiammabilità - inferiore (%)</b>	Non disponibile.
<b>Limite di infiammabilità - superiore (%)</b>	Non disponibile.
<b>Pressione di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	Non disponibile.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	
<b>Solubilità (Acqua)</b>	Non disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non disponibile.

Proprietà comburenti Non stabilito.

## 9.2. Altre informazioni

Percento di prodotti volatili 18,2 % valutato

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1. Reattività** Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
- 10.2. Stabilità chimica** Il materiale è stabile in condizioni normali.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose** Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
- 10.4. Condizioni da evitare** Contatto con materiali non compatibili.
- 10.5. Materiali incompatibili** Agenti ossidanti forti.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** 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

**Inalazione** Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.

**Contatto con la pelle** Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

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

**Ingestione** 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** Non conosciuti.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Prodotto	Specie	Risultati del test
PARODONTAX ULTRA CLEAN		
<b>Acuto</b>		
<b>Altro</b>		
DL50	ratto	4179 mg/kg valutato
	topo	4691 mg/kg valutato
<b>Dermico</b>		
DL50	Porcellino d'India	481 ml/kg valutato
<b>Inalazione</b>		
CL50	ratto	2471 mg/l, 1 hour exposure valutato
<b>Orale</b>		
DL50	ratto	4429 mg/kg valutato
	topo	20100 mg/kg valutato
<b>Componenti</b>	<b>Specie</b>	<b>Risultati del test</b>
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
<b>Acuto</b>		
<b>Orale</b>		
DL50	topo	> 2000 mg/kg
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)		
<b>Acuto</b>		
<b>Orale</b>		
DL50	ratto	1288 mg/kg
GLICERINA (CAS 56-81-5)		
<b>Acuto</b>		
<b>Orale</b>		
DL50	ratto	> 2000 mg/kg

Componenti	Specie	Risultati del test
<b>SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)</b>		
<b>Acuto</b>		
<b>Orale</b>		
DL50	ratto	>= 7300 mg/kg 4220 - 8290 mg/kg
<b>Erosione/irritazione della pelle</b>	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.	
<b>Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità</b>		
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.	
<b>Altre informazioni</b>	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	Alge verdi ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) 0,55 mg/l, 96 ore
	NOEC	Alge 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

Componenti		Specie	Risultati del test
<i>Cronico</i>			
Alga	NOEC	Alghe verdi (Desmodesmus subspicatus)	30 mg/l, 72 ore
Crostacei	NOEC	Ceriodaphnia dubia	0,88 mg/l, 7 Giorni Flow-through Test
Pesci	NOEC	Vairone a testa grossa (Pimephales promelas)	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 (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
SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)			
<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. Altri effetti avversi** Non disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**



<b>Rifiuti residui</b>	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

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

### RID

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

### ADN

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

### IATA

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

Non disponibile.

**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 (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti**  
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.