



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 pubblicazione 27-novembre-2020
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

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 cutanea.

Riepilogo dei pericoli

Può provocare una reazione allergica cutanea. 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



Avvertenza	Attenzione
Indicazioni di pericolo	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
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	Indossare guanti protettivi.
Reazione	
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.
P321	Trattamento specifico (vedere 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 conosciuto.
Smaltimento	
P501	Smaltire il prodotto/recipiente 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

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
SODIUM BICARBONATE	67,26	144-55-8 205-633-8	-	-	
Classificazione:	-				
GLICERINA	9,35	56-81-5 200-289-5	-	-	
Classificazione:	-				
DODECYL SODIUM SULFATE	2	151-21-3 205-788-1	-	-	
Classificazione:	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 ASSEGNAT O -	-	-	
Classificazione:	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	-	-	
Classificazione:	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	#
Classificazione:	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.

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	
Inalazione	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.
Cutanea	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.
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). 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	Non noto.
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. Schiuma. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO ₂).
Mezzi di estinzione non idonei	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	
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	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	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 materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. 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.
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	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	Nota
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)	OHC	1	PROVVISORIO
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m ³
SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)	OHC	1	>1000 - <=5000 mcg/m ³

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 ³

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

- 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 d'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

Aspetto

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

9.2. Altre informazioni

Percentuale volatile 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	Forti agenti ossidanti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	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

Inalazione	Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.
Cutanea	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 nocivo se ingerito. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione rappresenti una via primaria di esposizione professionale.
Sintomi	Non noto.

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		
<u>Acuto</u>		
Altro		
DL50	Ratto	4179 mg/kg valutato
	Topo	4691 mg/kg valutato
Dermico		
DL50	Porcellino d'india	481 ml/kg valutato
Inalazione		
CL50	Ratto	2471 mg/l, 1 hour exposure valutato
Orale		
DL50	Ratto	4429 mg/kg valutato
	Topo	20100 mg/kg valutato
Componenti	Specie	Risultati del test

COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)

Acuto**Orale**

DL50 Topo > 2000 mg/kg

DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)

Acuto**Orale**

DL50 Ratto 1288 mg/kg

GLICERINA (CAS 56-81-5)

Acuto**Orale**

DL50 Ratto > 2000 mg/kg

SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)

Acuto**Orale**

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.

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)			
Acquatico			
<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	Brachydanio rerio (Adult <i>Brachydanio rerio</i>)	2 mg/l, 96 ore condizioni di test semistatiche
	NOEC	Brachydanio rerio (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)			
Acquatico			
<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
Acquatico			
<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)		
Acquatico		
<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 conosciuto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Non conosciuto.

12.6. 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. - 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 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 (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.

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.