



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela PARODONTAX EXTRA FRESH TOOTHPASTE (1000PPM FLUORIDE) MFC04181

Numero di registrazione -

Sinonimi PARODONTAX WHITENING TOOTHPASTE * MFC04181 * FLUORURO DI SODIO , prodotto formulato

Data di pubblicazione 08-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

Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione secondo il Regolamento (EC) 1272/2008 e successive modifiche.

Pericoli per la salute

Sensibilizzazione cutanea

Categoria 1

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Riepilogo dei pericoli

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:** CHAMOMILE OIL, CORNMINT OIL TERPENELESS, OLIO DI MENTA PIPERITA, OPTAMINT POLAR FROST 822121, SAGE OIL**Pittogrammi di pericolo****Avvertenza** Attenzione**Indicazioni di pericolo**

H317

La miscela non soddisfa i criteri di classificazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza**Prevenzione**

P261

Evitare di respirare la nebbia/i vapori.

P272

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280

Indossare guanti protettivi.

Reazione

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.

Immazzinamento

Non conosciuto.

Smaltimento

P501

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

Informazioni supplementari sulle etichette

La miscela contiene il 1,248 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta orale. La miscela contiene il 69,708 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta cutanea. La miscela contiene il 74,048 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico. La miscela contiene il 74,048 % di componenti di cui è ignoto il pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico. EUH208 - Contiene OLIO DI MENTA PIPERITA, CORNMINT OIL TERPENELESS, CHAMOMILE OIL, SAGE OIL. Può provocare una reazione allergica.

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
COCAMIDOPROPYL BETAINE	1,2	61789-40-0 263-058-8	-	-	
Classificazione: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
CORNMINT OIL TERPENELESS	0,963	68917-18-0	-	-	
Classificazione: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1240 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
OLIO DI MENTA PIPERITA	0,963	8006-90-4	-	-	
Classificazione: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
CHAMOMILE OIL	0,624	NON ASSEGNAT O -	-	-	
Classificazione: Flam. Liq. 3;H226, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
OPTAMINT POLAR FROST 822121	0,5	NON ASSEGNAT O -	-	-	
Classificazione: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412					
FLUORURO DI SODIO	0,221	7681-49-4 231-667-8	-	009-004-00-7	#
Classificazione: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
SAGE OIL	0,146	8016-64-6	-	-	
Classificazione: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 2;H371, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					

Altri componenti sotto i livelli di sicurezza 95.383

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

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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 (CO2).

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

Indossare attrezzature di protezione personale adeguate.

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	Forma
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m ³
	PDE	3000 mcg/day 10000 mcg/day	Parenteral, Inalazione Orale , Dermico
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

Stato fisico	Liquido.
Forma	Pasta Pump/tube.
Colore	Non conosciuto.
Odore	Non conosciuto.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non conosciuto.
Boiling point or initial boiling point and boiling range	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.
Punto di infiammabilità	Non conosciuto.
Temperatura di autoaccensione	Non conosciuto.
Temperatura di decomposizione	Non conosciuto.
pH	Non conosciuto.
Solubilità (le solubilità)	
Solubilità (in acqua)	Non conosciuto.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non conosciuto.
Tensione di vapore	Non conosciuto.
Densità di vapore	Non conosciuto.
Densità relativa	Non conosciuto.
Particle characteristics	Non conosciuto.
Other safety characteristics	
Proprietà esplosive	Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non stabilito.
Percentuale volatile	19,3 % 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 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
CHAMOMILE OIL		
<u>Acuto</u>		
Dermico		
DL50	Coniglio	> 5 g/kg
Orale		
DL50	Ratto	> 5 g/kg
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
<u>Acuto</u>		
Orale		
DL50	Topo	> 2000 mg/kg
CORN MINT OIL TERPENELESS (CAS 68917-18-0)		
<u>Acuto</u>		
Orale		
<i>Liquido</i>		
DL50	Ratto	1240 mg/kg
OLIO DI MENTA PIPERITA (CAS 8006-90-4)		
<u>Acuto</u>		
Orale		
DL50	Ratto	2426 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.		
Corrosività		
OLIO DI MENTA PIPERITA	Literature search	Risultato: Positivo
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		
Occhi		
OLIO DI MENTA PIPERITA	Literature search	Risultato: Mild/moderate Irritant
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.		
Sensibilizzazione		
OLIO DI MENTA PIPERITA	Literature search	Risultato: Positivo
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 A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

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)			
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	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
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
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

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.

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H371 Può provocare danni agli organi.
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.