



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 SENSODYNE REPAIR & PROTECT WITH STANNOUS FLUORIDE

Numero di registrazione -

Sinonimi MFC04108 SENSODYNE REPAIR & PROTECT * MFC04109 SENSODYNE REPAIR & PROTECT * MFC04109 SENSODYNE COMPLETE PROTECTION * MFC04109 SENSODYNE REPAIR & PROTECT EXTRA FRESH * MFC04209 SENSODYNE REPAIR & PROTECT WHITENING * MFC04209 SENSODYNE COMPLETE PROTECTION EXTRA FRESH * MFC05090 SENSODYNE REPAIR & PROTECT ULTRANOVA 1100PPM F * MFC05091 SENSODYNE REPAIR & PROTECT EXTRA FRESH/SENSODYNE REPAIR & PROTECT 1100PPM F * MFC05092 SENSODYNE REPAIR & PROTECT WHITENING 1100PPM F * STANNOUS FLUORIDE, prodotto formulato

Data di emissione 11-maggio-2018

Numero di versione 04

Data di revisione 12-aprile-2021

Data di sostituzione 23-febbraio-2021

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

Usi identificati Consumer Healthcare Product
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. 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: GLICERINA, OPTAMINT NORTHERN LIGHT 913844, PERSEE ICE FROST 509090T FLAVOUR, SENSIDREAM FLAVOR 508915T, Sodio tripolifosfato, Stagno (II) Fluoruro

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 polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P272 Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro.
 P280 Indossare guanti protettivi.

Risposta

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 disponibile.

Eliminazione

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

Informazioni supplementari sulle etichette

La miscela contiene il 3,6 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta orale. La miscela contiene il 39,7 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta cutanea. La miscela contiene il 94,6 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico. La miscela contiene il 92,2 % di componenti di cui è ignoto il pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico.

2.3. Altri pericoli

Può provocare una reazione allergica sulla pelle. Questa miscela non contiene sostanze considerate vPvB/PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII. Il prodotto non contiene componenti identificati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f) del Regolamento REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%. Per maggiori informazioni sui pericoli per la salute vedere la sezione 11 della SDS.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Informazioni generali**

Nome Chimico	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
GLICERINA	54,396 - 56	56-81-5 200-289-5	-	-	
Classificazione: -					
Sodio tripolifosfato	5	7758-29-4 231-838-7	-	-	
Classificazione: -					
DODECYL SODIUM SULFATE	1,1	151-21-3 205-788-1	-	-	
Classificazione: 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					
Diossido di titanio	1	13463-67-7 236-675-5	-	-	
Classificazione: -					
PERSEE ICE FROST 509090T FLAVOUR	0 - 1,3		-	-	
Classificazione: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412					
OPTAMINT NORTHERN LIGHT 913844	0 - 1,2	NON ASSEGNAT O -	-	-	
Classificazione: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					

Nome Chimico	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
SENSIDREAM FLAVOR 508915T	0 - 1,1	NON ASSEGNAT O -	-	-	
Classificazione: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412					
Stagno (II) Fluoruro	0,454	7783-47-3 231-999-3	-	-	
Classificazione: Met. Corr. 1;H290, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411					
COCAMIDOPROPYL BETAINE	0,36	61789-40-0 263-058-8	-	-	
Classificazione: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
Altri componenti sotto i livelli di sicurezza	32 - < 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

Informazioni generali Accertarsi che il personale medico sia a conoscenza del materiale o dei materiali coinvolti e che vengano prese le opportune precauzioni di protezione. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Portare all'aria aperta. Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti.

Contatto con la pelle Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di eczema o altri disturbi alla pelle: consultare un medico e portare con sé queste istruzioni.

Contatto con gli occhi Sciacquare con acqua. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Ingestione Sciacquarsi la bocca. Consultare un medico se si presentano sintomi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Nausea. Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea. Può provocare una reazione allergica sulla pelle. Dermatiti. Sfogo.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Mantenere la vittima sotto osservazione. I sintomi possono essere ritardati.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Considerare che il materiale abbia la capacità di alimentare la combustione.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Nebbia d'acqua. Gomma espansa. Polvere asciutta. Anidride carbonica (CO₂).

Agenti di estinzione non idonei Acqua.

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

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

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente	Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Non toccare contenitori danneggiati o materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati.
Per chi interviene direttamente	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.

6.2. Precauzioni ambientali

Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

Utilizzare un sistema a getto d'acqua per ridurre i vapori o deviare il movimento della nuvola di vapore. Interrompere il flusso di materiale se questo non comporta rischi. Arginare tutt'intorno la fuoriuscita per il successivo smaltimento. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo

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 di respirare polvere/fumi/gas/nebbia vapori/nebulizzato. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Evitare l'esposizione prolungata. Fornire areazione adeguata. Indossare un equipaggiamento adeguato di protezione personale. Osservare le norme di buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Conservare in un recipiente ermeticamente chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).

7.3. Usi finali particolari

Oral Care

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

GSK Componenti	Tipo	Valore	Forma fisica
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)	OHC	1	PROVVISORIO
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m ³
SENSIDREAM FLAVOR 508915T	OHC	3	>10 - <= 100 mcg/m ³ PROVVISORIO
Sodio tripolifosfato (CAS 7758-29-4)	OHC	1	

Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro

Componenti	Tipo	Valore	Forma fisica
Diossido di titanio (CAS 13463-67-7)	8 ore	3 mg/m ³	Polvere respirabile.
GLICERINA (CAS 56-81-5)	8 ore	50 mg/m ³	Frazione inalabile.
	STEL	100 mg/m ³	Frazione inalabile.
Glicole polietilenico (Liquido) (CAS 25322-68-3)	8 ore	1000 mg/m ³	

Valori limite biologici

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

Componenti	Valore	Determinante	Reperto	Tempo di campionamento
Stagno (II) Fluoruro (CAS 7783-47-3)	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

Stagno (II) Fluoruro (CAS 7783-47-3)

Assorbimento attraverso la pelle

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli d'impiantistica adeguati

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). 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. Aerazione generale di norma adeguata.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali

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

Protezione degli occhi/del viso

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

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

- Altro

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

Protezione respiratoria

Utilizzare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA se c'è rischio di esposizione a polvere/ fumi a livelli che superano i limiti di esposizione. 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

Non disponibile.

Misure di igiene

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

Controlli dell'esposizione ambientale

Hazard guidance and control recommendations

Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale. Potrebbero essere necessari torri di lavaggio dei fumi, filtri o modifiche ingegneristiche dell'apparecchiatura utilizzata nel processo per ridurre le emissioni a livelli accettabili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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

pH	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	
Solubilità (Acqua)	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Pressione di vapore	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	Non disponibile.
Particle characteristics	Non disponibile.
Other safety characteristics	
Proprietà esplosive	Non esplosivo.
Proprietà comburenti	Non ossidante.

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. Cloro. Fluoro.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

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	Può provocare una reazione allergica sulla pelle. Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione momentanea.
Contatto con gli occhi	Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea
Ingestione	Può essere pericoloso se ingerito. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione rappresenti una via primaria di esposizione professionale.
Sintomi	Nausea. Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea Può provocare una reazione allergica sulla pelle. Dermatiti. Sfogo.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Può essere pericoloso se ingerito. Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.
------------------------	--

Componenti	Specie	Risultati del test
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
Acuto		
Orale		
DL50	topo	> 2000 mg/kg
Diossido di titanio (CAS 13463-67-7)		
Acuto		
Inalazione		
CL50	ratto	6820 mcg/m3
Orale		
DL50	ratto	> 5000 mg/kg > 24 g/kg
Cronico		
Inalazione		
LOEC	ratto	8,6 mg/m3, 1 anni TiO2 accumulated in interstitial macrophages, aggregated interstitial cells and particle laden macrophages in lymphoid tissue.
NOAEC	ratto	250 mg/m3, 2 anni Highest dose 5 mg/m3, 24 mesi

Componenti	Specie	Risultati del test
<u>Subacuta</u>		
Inalazione		
LOEL	ratto	0,1 - 35 mg/m ³ , 4 settimane Mild macrophage hyperplasia, no change in bronchio-alveolar lavage fluid.
NOAEC	Porcellino d'India	26 mg/m ³ , 3 settimane No evidence of significant inflammation in respiratory tract.
Orale		
NOAEL	ratto	100000 ppm, 14 Giorno Dietary study, highest dose tested.
<u>Subcronico</u>		
Inalazione		
LOEC	ratto	3,2 - 20 mg/m ³ , 8 min Accumulation of TiO ₂ in macrophages and evidence of pulmonary inflammation.
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)		
<u>Acuto</u>		
Orale		
DL50	ratto	1288 mg/kg
GLICERINA (CAS 56-81-5)		
<u>Acuto</u>		
Orale		
DL50	ratto	> 2000 mg/kg
Sodio tripolifosfato (CAS 7758-29-4)		
<u>Acuto</u>		
Orale		
DL50	ratto	3120 mg/kg
Erosione/irritazione della pelle	Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale. Può provocare irritazione della pelle.	
Irritazione/corrosione - Pelle		
Diossido di titanio	0, Dato di letteratura Risultato: Non irritante Specie: Porcellino d'India	
	0, Dato di letteratura Risultato: Non irritante Specie: Umano Acute dermal irritation; OECD 404, Dato di letteratura Risultato: Non irritante Specie: su coniglio	
Grave lesione oculare/irritazione oculare	Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale. Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea	
Occhio		
Diossido di titanio	OECD 405, Dato di letteratura Risultato: Lieve irritante Specie: su coniglio	
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Non disponibile.	
Sensibilizzazione cutanea	Può provocare una reazione allergica sulla pelle. Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale. Negli individui predisposti, il contatto ripetuto con questo materiale può causare reazioni allergiche cutanee.	
Sensibilizzazione		
Diossido di titanio	5 % Optimisation Test, Literature data - Vehicle: Petrolato Risultato: negativo Specie: Porcellino d'India Durata del test: 48 hour exposure Patch test, Dato di letteratura Risultato: negativo Specie: Umano	
Mutagenicità delle cellule germinali	Non esistono dati indicanti che il prodotto o i componenti presenti in quantità superiori allo 0,1% sono mutageni o genotossici.	

Mutagenicità
Diossido di titanio

Ames, Dato di letteratura
Risultato: negativo
Micronucleus Assay in vitro, CHO cells, Dato di letteratura
Risultato: negativo
Micronucleus Assay in vitro, cultured human peripheral lymphocytes, Dato di letteratura
Risultato: Positivo
Syrian Hamster Embryo (SHE) cell transformation assay
Risultato: negativo
WIL2-NS HPRT/ t-Thioguanidine - Human B-Cell lymphoblastoid, Dato di letteratura
Risultato: Positivo

Cancerogenicità

Non sono previsti effetti cancerogeni in seguito all'esposizione professionale. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Contiene un materiale (Diossido di titanio) classificato come cancerogeno da agenzie esterne.

Diossido di titanio

0,5 mg/m³, Dato di letteratura
Risultato: negativo
Specie: ratto
Durata del test: 24 mesi
0,72 - 14,8 mg/m³, Dato di letteratura
Risultato: negativo
Specie: topo
10 - 250 mg/m³, Dietary study - Literature data.
Risultato: Inflammation at all doses with alveolar/bronchiolar adenoma at the highest concentration.
Specie: ratto
Durata del test: 24 mesi
25000 - 50000 ppm, Dietary study - Literature data.
Risultato: negativo
Specie: ratto
25000 - 50000 ppm, Dietary study
Risultato: negativo
Specie: topo
7,2 - 14,8 mg/m³, Dato di letteratura
Risultato: Lung tumour
Specie: ratto
Durata del test: 24 mesi

Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

Diossido di titanio (CAS 13463-67-7)

2B Possibile cancerogeno per l'uomo.

Stagno (II) Fluoruro (CAS 7783-47-3)

3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.

Tossicità riproduttiva

Non si prevede che questo prodotto abbia effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non conosciuti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non conosciuti.

Pericolo d'aspirazione

È poco probabile a causa della forma del prodotto. Non disponibile.

Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene componenti identificati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f) del Regolamento REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Componenti

Specie

Risultati del test

COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)

Acquatico

Acuto

Alga

CE50

Alge verdi (*Scenedesmus subspicatus*)

0,55 mg/l, 96 ore

Componenti		Specie	Risultati del test
	NOEC	Alghes verdi (Scenedesmus subspicatus)	0,09 mg/l, 96 ore
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua (Daphnia magna)	6,5 mg/l, 48 ore
	NOEC	Pulce d'acqua (Daphnia magna)	1,6 mg/l, 48 ore
Microtox	Corrente di ignizione minima	Pseudomonas	> 3000 mg/l, 16 ore
Pesci	CE50	pesce zebra (Adult Brachydanio rerio)	2 mg/l, 96 ore condizioni di test semistatiche
	NOEC	pesce zebra (Adult Brachydanio rerio)	1,7 mg/l, 96 ore condizioni di test semistatiche
<i>Cronico</i>			
Crostacei	LOEC	Pulce d'acqua (Daphnia magna)	3,6 mg/l, 21 Giorni
	NOEC	Pulce d'acqua (Daphnia magna)	0,9 mg/l, 21 Giorni
Diossido di titanio (CAS 13463-67-7)			
Acquatico			
Pesci	CL50	Mummichog (Fundulus heteroclitus)	> 1000 mg/l, 96 ore
<i>Acuto</i>			
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 ore Test statico
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)			
Acquatico			
<i>Acuto</i>			
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua (Daphnia magna)	5,4 mg/l, 48 ore Test statico
Pesci	CE50	Trota iridea (Adult Oncorhynchus mykiss)	4,6 mg/l, 96 ore test di tossicità
<i>Cronico</i>			
Alga	NOEC	Alghes 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
Sodio tripolifosfato (CAS 7758-29-4)			
<i>Acuto</i>			
	CI50	Fanghi attivi	> 1000 mg/l, 3 ore
Acquatico			
<i>Acuto</i>			
Alga	CE50	Alga	60 - 120 mg/l
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua (Daphnia magna)	1089 mg/l, 50 ore
Pesci	CE50	Golden ide/orfe (Adult Leuciscus idus)	1650 mg/l, 48 ore
		Orange-red killfish (Adult Oryzias latipes)	590 mg/l, 48 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

12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questa miscela non contiene sostanze considerate vPvB/PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII. Non conosciuto.
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Il prodotto non contiene componenti identificati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f) del Regolamento REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.
12.7. Altri effetti avversi	Non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti residui	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).
Contenitori 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. Eliminazione del contenuto/contenitore in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.
Precauzioni speciali	Lo smaltimento deve essere effettuato in base alle norme vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**ADR**

14.1. Numero ONU	Non disponibile.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	Non disponibile.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Non disponibile.
Rischio associato	-
Nr. pericolo (ADR)	Non disponibile.
Tunnel code	Non disponibile.
14.4. Gruppo di imballaggio	Non disponibile.
14.5. Pericoli per l'ambiente	No.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non disponibile.

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.
14.6. Special precautions for user	Not available.

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.

14.6. Special precautions for user Not available.

Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

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

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

Diossido di titanio (CAS 13463-67-7)

Stagno (II) Fluoruro (CAS 7783-47-3)

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

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

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose.
CAS: Chemical Abstract Service (Servizio Estratti Chimici).
CEN: Comitato europeo di normazione.
IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale dei trasporti aerei).
Codice IBC: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano sostanze chimiche pericolose sfuse.
IMDG: codice internazionale sul trasporto marittimo di merci pericolose.
MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi.
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico).
RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
STEL: limite di esposizione a breve termine.
TWA: Time Weighted Average (Media ponderata nel tempo).
vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile.

Riferimenti

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

Determinazione pericolo GSK

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.
H290 Può corrodere i metalli.
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

Questo documento è stato sottoposto a significative modifiche e deve essere interamente ricontrollato.

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.