



# 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** 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 pubblicazione** 11-maggio-2018

**Numero della 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

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

#### Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

##### Pericoli per la salute

Sensibilizzazione cutanea

Categoria 1

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

## Riepilogo dei pericoli

Può provocare una reazione allergica cutanea. 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



### Avvertenza

Attenzione

### Indicazioni di pericolo

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Consigli di prudenza

#### Prevenzione

P261

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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.

#### 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 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 cutanea. 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

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
GLICERINA	54,396 - 56	56-81-5 200-289-5	-	-	
<b>Classificazione:</b> -					
Sodio tripolifosfato	5	7758-29-4 231-838-7	-	-	
<b>Classificazione:</b> -					
DODECYL SODIUM SULFATE	1,1	151-21-3 205-788-1	-	-	
<b>Classificazione:</b> Flam. Sol. 2;H228, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1288 mg/kg), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 1,5 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412					
BIOSSIDO DI TITANIO	1	13463-67-7 236-675-5	-	-	
<b>Classificazione:</b> -					
PERSEE ICE FROST 509090T FLAVOUR	0 - 1,3		-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412					

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
OPTAMINT NORTHERN LIGHT 913844	0 - 1,2	NON ASSEGNAT O -	-	-	
<b>Classificazione:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
SENSIDREAM FLAVOR 508915T	0 - 1,1	NON ASSEGNAT O -	-	-	
<b>Classificazione:</b> 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	-	-	
<b>Classificazione:</b> 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	-	-	
<b>Classificazione:</b> 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.

**Commenti sulla composizione** Il testo completo di tutte le indicazioni H è visualizzato nella sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Informazioni generali** Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione** Muovere all'aria fresca. Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti.

**Cutanea** 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 si sviluppa un'irritazione persistente.

**Ingestione** Sciacquare la bocca. Contattare un medico se si verificano dei 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 cutanea. 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. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi 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

**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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	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.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	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

Usare spruzzi d'acqua per ridurre i vapori o deviare il movimento della nuvola di vapore. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. 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 la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Evitare l'esposizione prolungata. Garantire una ventilazione adeguata. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. 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

<b>GSK Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	<b>Forma</b>
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)	OHC	1	PROVVISORIO
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m <sup>3</sup>
SENSIDREAM FLAVOR 508915T	OHC	3	>10 - <= 100 mcg/m <sup>3</sup> PROVVISORIO
Sodio tripolifosfato (CAS 7758-29-4)	OHC	1	
<b>Italia. Limiti di esposizione professionale</b>			
<b>Componenti</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valore</b>	
BIOSSIDO DI TITANIO (CAS 13463-67-7)	8 ore	10 mg/m <sup>3</sup>	

#### Valori limite biologici

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

#### Procedure di monitoraggio raccomandate

Seguire le procedure standard di monitoraggio.

#### Livelli derivati senza effetto (DNEL)

Non conosciuto.

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

Non conosciuto.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

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

<b>Informazioni generali</b>	L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. Seguire tutte le normative locali se si utilizzano dispositivi di protezione individuali (DPI) sul luogo di lavoro.
<b>Protezione degli occhi/del volto</b>	In caso di contatto probabile, si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza con protezioni laterali. (per esempio EN 166).
<b>Protezione della pelle</b>	
- <b>Protezione delle mani</b>	Scegliere dei guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche adatti (EN 374), con indice di protezione 6 (tempo di permeazione >480 min).
- <b>Altro</b>	Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi da schizzi o contaminazioni. (EN 14605 per schizzi, EN ISO 13982 per polvere).
<b>Protezione respiratoria</b>	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).
<b>Pericoli termici</b>	Non conosciuto.

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

## Controlli dell'esposizione ambientale

<b>Hazard guidance and control recommendations</b>	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

<b>Stato fisico</b>	Semi-solido.
<b>Forma</b>	PastaPump/tube.
<b>Colore</b>	Non conosciuto.
<b>Odore</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non conosciuto.
<b>Boiling point or initial boiling point and boiling range</b>	Non conosciuto.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non conosciuto.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	
<b>Limite di infiammabilità - inferiore (%)</b>	Non conosciuto.
<b>Limite di infiammabilità - superiore (%)</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non conosciuto.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non conosciuto.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non conosciuto.
<b>pH</b>	Non conosciuto.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	
<b>Solubilità (in acqua)</b>	Non conosciuto.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non conosciuto.
<b>Tensione di vapore</b>	Non conosciuto.
<b>Densità di vapore</b>	Non conosciuto.
<b>Densità relativa</b>	Non conosciuto.
<b>Particle characteristics</b>	Non conosciuto.
<b>Other safety characteristics</b>	
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ossidante.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Il materiale è stabile in condizioni normali.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Contatto con materiali non compatibili.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Forti agenti ossidanti. Cloro Fluoro
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

<b>Informazioni generali</b>	L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.
<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	
<b>Inalazione</b>	Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.
<b>Cutanea</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea. Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione momentanea.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea
<b>Ingestione</b>	Può essere nocivo se ingerito. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione rappresenti una via primaria di esposizione professionale.
<b>Sintomi</b>	Nausea. Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea Può provocare una reazione allergica cutanea. Dermatiti. Sfogo.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	Può essere nocivo se ingerito. Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.
------------------------	--

<b>Componenti</b>	<b>Specie</b>	<b>Risultati del test</b>
<b>BIOSSIDO DI TITANIO (CAS 13463-67-7)</b>		
<b><u>Acuto</u></b>		
<b>Inalazione</b>		
CL50	Ratto	6820 mcg/m3
<b>Orale</b>		
DL50	Ratto	> 5000 mg/kg > 24 g/kg
<b><u>Cronico</u></b>		
<b>Inalazione</b>		
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
<b><u>Subacuta</u></b>		
<b>Inalazione</b>		
LOEL	Ratto	0,1 - 35 mg/m3, 4 settimane Mild macrophage hyperplasia, no change in bronchio-alveolar lavage fluid.
NOAEC	Porcellino d'india	26 mg/m3, 3 settimane No evidence of significant inflammation in respiratory tract.
<b>Orale</b>		
NOAEL	Ratto	100000 ppm, 14 Giorno Dietary study, highest dose tested.
<b><u>Subcronico</u></b>		
<b>Inalazione</b>		
LOEC	Ratto	3,2 - 20 mg/m3, 8 min Accumulation of TiO2 in macrophages and evidence of pulmonary inflammation.

Componenti	Specie	Risultati del test
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
<b>Acuto</b>		
<b>Orale</b>		
DL50	Topo	> 2000 mg/kg
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)		
<b>Acuto</b>		
<b>Orale</b>		
DL50	Ratto	1288 mg/kg
GLICERINA (CAS 56-81-5)		
<b>Acuto</b>		
<b>Orale</b>		
DL50	Ratto	> 2000 mg/kg
Sodio tripolifosfato (CAS 7758-29-4)		
<b>Acuto</b>		
<b>Orale</b>		
DL50	Ratto	3120 mg/kg
<b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b>	Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale. Può provocare irritazione alla pelle.	
<b>Irritazione/corrosione - Pelle</b>		
BIOSSIDO 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: Coniglio
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale. Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea	
<b>Occhi</b>		
BIOSSIDO DI TITANIO		OECD 405, Dato di letteratura Risultato: Lieve irritante Specie: Coniglio
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Non conosciuto.	
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea. 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.	
<b>Sensibilizzazione</b>		
BIOSSIDO 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
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Non esistono dati indicanti che il prodotto o i componenti presenti in quantità superiori allo 0,1% sono mutageni o genotossici.	
<b>Mutagenicità</b>		
BIOSSIDO 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 (Biossido di titanio) classificato come cancerogeno da agenzie esterne.

### BIOSSIDO DI TITANIO

0,5 mg/m<sup>3</sup>, Dato di letteratura  
Risultato: Negativo  
Specie: Ratto  
Durata del test: 24 mesi  
0,72 - 14,8 mg/m<sup>3</sup>, Dato di letteratura  
Risultato: Negativo  
Specie: Topo  
10 - 250 mg/m<sup>3</sup>, 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/m<sup>3</sup>, Dato di letteratura  
Risultato: Lung tumour  
Specie: Ratto  
Durata del test: 24 mesi

### Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

BIOSSIDO 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 per la riproduzione** Non si prevede che questo prodotto abbia effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo.

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

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

**Pericolo in caso di aspirazione** È poco probabile a causa della forma del prodotto. Non conosciuto.

**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 conosciuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Componenti	Specie	Risultati del test
BIOSSIDO DI TITANIO (CAS 13463-67-7)		
<b>Acquatico</b>		
Pesci	CL50	Mummichog ( <i>Fundulus heteroclitus</i> ) > 1000 mg/l, 96 ore
<i>Acuto</i>		
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua ( <i>Daphnia magna</i> ) > 1000 mg/l, 48 ore Test statico
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
<b>Acquatico</b>		
<i>Acuto</i>		
Alga	CE50	Alghe verdi ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) 0,55 mg/l, 96 ore
	NOEC	Alghe verdi ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) 0,09 mg/l, 96 ore
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua ( <i>Daphnia magna</i> ) 6,5 mg/l, 48 ore
	NOEC	Pulce d'acqua ( <i>Daphnia magna</i> ) 1,6 mg/l, 48 ore



Componenti		Specie	Risultati del test
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
<b>DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)</b>			
<b>Acquatico</b>			
<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	Alghe verdi (Desmodesmus subspicatus)	30 mg/l, 72 ore
Crostacei	NOEC	Ceriodaphnia dubia	0,88 mg/l, 7 Giorni Flow-through Test
Pesci	NOEC	Vairone a testa grossa (Pimephales promelas)	3,8 mg/l, 28 Giorni test di tossicità
<b>Sodio tripolifosfato (CAS 7758-29-4)</b>			
<i>Acuto</i>			
	CI50	Fanghi attivi	> 1000 mg/l, 3 ore
<b>Acquatico</b>			
<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
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.		
<b>Biodegradabilità</b>			
<b>Percentuale di biodegradazione (biodegradazione aerobica - biodegradabilità rapida)</b>			
COCAMIDOPROPYL BETAINE		100 %, 20 giorni Saggio di Sturm modificato ., Fanghi attivi	
DODECYL SODIUM SULFATE		84 %, 30 giorni Saggio di bottiglia chiusa, Fanghi attivi	
		95 % OECD 301 B	
<b>Percentuale di degradazione (biodegradazione aerobica intrinseca)</b>			
COCAMIDOPROPYL BETAINE		97 %, 28 giorni Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Fanghi attivi	
		99 %, 28 giorni Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Fanghi attivi	
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	Nessun dato disponibile per questo prodotto.		
<b>Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)</b>			
DODECYL SODIUM SULFATE		1,6	
GLICERINA		-1,76	
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato disponibile.		
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Questa miscela non contiene sostanze considerate vPvB/PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII. Non conosciuto.		
<b>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	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%.		
<b>12.7. Altri effetti avversi</b>	Non conosciuto.		

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti residui</b>	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).
<b>Imballaggi contaminati</b>	Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
<b>Codice Europeo dei Rifiuti</b>	Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.
<b>Metodi di smaltimento/informazioni</b>	Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.
<b>Precauzioni particolari</b>	Smaltire secondo le norme applicabili.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

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

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	Not available.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not available.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	Not available.
<b>Subsidiary class(es)</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not available.
<b>Labels required</b>	Not available.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.

### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	Not available.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not available.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not available.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not available.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	Not available.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	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**

BIOSSIDO 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.

**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**

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**

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**

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.  
H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
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**

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.

**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.