



# 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** PARADONTAX COMPLETE PROTECTION EXTRA FRESH  
**Numero di registrazione** -  
**Sinonimi** FLUORURO DI SODIO , prodotto formulato  
**Data di pubblicazione** 22-Giugno-2017  
**Numero della versione** 01

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

**Usi identificati** Oral Care  
**Usi sconsigliati** Non sono consigliati altri usi.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

GlaxoSmithKline UK  
980 Great West Road  
Brentford, Middlesex TW8 9GS UK  
UK Informazioni generali (orario di lavoro normale): +44-20-8047-5000  
  
Indirizzo e-mail: msds@gsk.com  
sito web: www.gsk.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC TRANSPORT EMERGENCIES:  
cliente numero: : CCN9484  
UK In-country toll call: +(44)-870-8200418  
International toll call: +1 703 527 3887  
disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana; servizio multilingue

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata

Esente dai requisiti - prodotto regolamentato come un prodotto medicinale, prodotto cosmetico o dispositivo medicale.

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

Esente dai requisiti - prodotto regolamentato come un prodotto medicinale, prodotto cosmetico o dispositivo medicale.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Esente dai requisiti - prodotto regolamentato come un prodotto medicinale, prodotto cosmetico o dispositivo medicale.

### 2.3. Altri pericoli

This product will support combustion at elevated temperatures.  
Consultare anche la sezione 11 della scheda di dati di sicurezza dei materiali per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
SODIUM BICARBONATE	60 - < 70	144-55-8 205-633-8	-	-	
<b>Classificazione:</b>	-				
GLICERINA	5 - < 10	56-81-5 200-289-5	-	-	
<b>Classificazione:</b>	-				

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
FREEZE MATCHA MINT FLAVOUR 510493 1T	1 - < 3	Miscela -	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
SODIUM LAURETH SULFATE	2	9004-82-4 -	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
TIXOSIL	1 - < 3	NON ASSEGNATO 231-545-4	-	-	
<b>Classificazione:</b>	-				
GOMMA DI XANTHAN	< 1	11138-66-2 234-394-2	-	-	
<b>Classificazione:</b>	-				
FLUORURO DI SODIO	0,31	7681-49-4 231-667-8	-	009-004-00-7	#
<b>Classificazione:</b>	Acute Tox. 3;H301, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
BIOSSIDO DI TITANIO	0,2	13463-67-7 236-675-5	-	-	
<b>Classificazione:</b>	Carc. 2;H351				

Altri componenti sotto i livelli di sicurezza 10 - < 20

#### 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.

### 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

Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea

### 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

This product will support combustion at elevated temperatures.

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Acqua. Schiuma. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Nessuno noto.
<b>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.
<b>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare adeguati indumenti di protezione.
<b>Procedure speciali per l'estinzione degli incendi</b>	Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.
<b>Metodi specifici</b>	Non stabilito.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene direttamente** Allontanare il personale non necessario. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Evitare di respirare la nebbia o i vapori. Non toccare contenitori danneggiati o materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Prevedere una ventilazione adeguata. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali.

**Per chi interviene direttamente** Allontanare il personale non necessario. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale consigliati nella sezione 8 della scheda dati di sicurezza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

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

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali. Per informazioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13 della scheda di dati di sicurezza dei materiali.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura** La normale manipolazione di questo prodotto non richiede alcuna misura di controllo speciale. La normale ventilazione ambiente è ritenuta adeguata per la normale manipolazione di questo prodotto.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Conservare nel contenitore originale ben chiuso. Temperatura ambiente -- condizioni normali.

**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
SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)	OHC	1
	TWA di 8 ore	5000 mcg/m3

Italia. Limiti di esposizione professionale Componenti	Tipo	Valore
BIOSSIDO DI TITANIO (CAS 13463-67-7)	8 ore	10 mg/m3

#### Valori limite d'esposizione indicativi dell'UE in Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

Componenti	Tipo	Valore
FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)	8 ore	2,5 mg/m3

**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.

<b>Livelli derivati senza effetto (DNEL)</b>	Non conosciuto.
<b>Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)</b>	Non conosciuto.
<b>Linee guida sull'esposizione</b>	
<b>8.2. Controlli dell'esposizione</b>	
<b>Controlli tecnici idonei</b>	Aerazione generale di norma adeguata.
<b>Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale</b>	
<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>	Di norma non necessaria. In caso di contatto probabile, si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza con protezioni laterali. (per esempio EN 166).
<b>Protezione della pelle</b>	
<b>- Protezione delle mani</b>	Di norma non necessaria. Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti. Scegliere dei guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche adatti (EN 374), con indice di protezione 6 (tempo di permeazione >480 min).
<b>- Altro</b>	Di norma non necessaria. Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi da schizzi o contaminazioni. (EN 14605 per schizzi, EN ISO 13982 per polvere).
<b>Protezione respiratoria</b>	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. Nei luoghi caratterizzati da formazione di aerosol/polvere respirabile, utilizzare filtri combinati adatti per gas/vapori di composti organici, inorganici, acidi inorganici, alcalini e particelle tossiche (ad es., EN 14387).
<b>Pericoli termici</b>	Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.
<b>Misure 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.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	
<b>Hazard guidance and control recommendations</b>	Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le emissioni importanti.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Forma</b>	Pasta
<b>Colore</b>	Non conosciuto.
<b>Odore</b>	Non conosciuto.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non conosciuto.
<b>pH</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non conosciuto.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non conosciuto.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non conosciuto.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile.

#### Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

<b>Limite di infiammabilità - inferiore (%)</b>	Non conosciuto.
<b>Limite di infiammabilità - superiore (%)</b>	Non conosciuto.
<b>Tensione di vapore</b>	Non conosciuto.
<b>Densità di vapore</b>	Non conosciuto.
<b>Densità relativa</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>Temperatura di autoaccensione</b>	Non conosciuto.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non conosciuto.
<b>Viscosità</b>	Non conosciuto.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ossidante.

## 9.2. Altre informazioni

<b>Percentuale volatile</b>	24,6 % valutato
-----------------------------	-----------------

## 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>	Calore, fiamme e scintille. Contatto con materiali non compatibili.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Forti agenti ossidanti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuno noto. La decomposizione dei prodotti può generare fumi e gas irritanti e/o tossici.

## 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>	Provoca una lieve irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea
<b>Ingestione</b>	Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale. Può essere nocivo se ingerito.
<b>Sintomi</b>	Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea

### 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.
------------------------	--

Componenti	Specie	Risultati del test
BIOSSIDO DI TITANIO (CAS 13463-67-7)		
<b><u>Acuto</u></b>		
<b>Inalazione</b>		
LC50	Ratto	6820 mcg/m3
<b>Orale</b>		
LD50	Ratto	> 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.

Componenti	Specie	Risultati del test
<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/m <sup>3</sup> , 8 min Accumulation of TiO <sub>2</sub> in macrophages and evidence of pulmonary inflammation.
GLICERINA (CAS 56-81-5)		
<b><u>Acuto</u></b> <b>Orale</b> LD50	Ratto	> 2000 mg/kg
GOMMA DI XANTHAN (CAS 11138-66-2)		
<b><u>Acuto</u></b> <b>Inalazione</b> LC50	Ratto	> 21 mg/l, 1 hour exposure
<b>Orale</b> LD50	Ratto	> 5000 mg/kg
SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)		
<b><u>Acuto</u></b> <b>Orale</b> LD50	Ratto	>= 7300 mg/kg
SODIUM LAURETH SULFATE (CAS 9004-82-4)		
<b><u>Acuto</u></b> <b>Orale</b> LD50	Ratto	1288 mg/kg

\* Le valutazioni del prodotto possono essere basate su ulteriori dati dei componenti non indicati.

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca una lieve irritazione cutanea.

**Irritazione/corrosione - Pelle**

BIOSSIDO DI TITANIO

0, Dato di letteratura

Risultato: Non-irritant

Specie: Porcellino d'india

0, Dato di letteratura

Risultato: Non-irritant

Specie: Umano

Acute dermal irritation; OECD 404, Dato di letteratura

Risultato: Non-irritant

Specie: Coniglio

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea

**Occhi**

BIOSSIDO DI TITANIO

OECD 405, Dato di letteratura

Risultato: Lievemente irritante

Specie: Coniglio

**Sensibilizzazione respiratoria** Non disponibile.

**Sensibilizzazione cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Sensibilizzazione**

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

**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.

**Mutagenicità**

BIOSSIDO DI TITANIO

Ames, Dato di letteratura

Risultato: Negativo

**Mutagenicità**  
BIOSSIDO DI TITANIO

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. Contiene un materiale (Biossido di titanio) classificato come cancerogeno da agenzie esterne. Questi effetti sono associati soltanto ad alte dosi di questa sostanza; dosi inferiori non producono questo effetto indesiderato.

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.  
FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4) 3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.  
TIXOSIL (CAS NON ASSEGNATO) 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** Nessuno noto.

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

**Pericolo in caso di aspirazione** Non disponibile.

**Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze** Nessuna informazione disponibile.

**Altre informazioni** L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità** Contiene una sostanza che causa il rischio di effetti nocivi sull'ambiente.

Componenti	Specie	Risultati del test
BIOSSIDO DI TITANIO (CAS 13463-67-7)		
<b>Acquatico</b>		
Pesci	LC50	Mummichog (Fundulus heteroclitus) > 1000 mg/l, 96 ore
<i>Acuto</i>		
Crostacei	EC50	Pulce d'acqua (Daphnia magna) > 1000 mg/l, 48 ore Test statico
FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)		
<i>Acuto</i>		
	IC50	Fanghi attivi 2930 mg/l, 3 ore

Componenti	Specie	Risultati del test
<b>Acquatico</b>		
<i>Acuto</i>		
Alga	EC50	Alge verdi (Selenastrum capricornutum) 272 mg/l, 96 ore
Crostacei	EC50	Pulce d'acqua (Daphnia magna) 340 mg/l, 48 ore Test statico
Pesci	EC50	Fathead minnow (Juvenile Pimephales promelas) 180 mg/l, 96 ore Static renewal test
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis) 418 mg/l, 96 ore Test statico
		Rainbow trout (Juvenile Oncorhyncus mykiss) 108 mg/l, 96 ore Test statico
GOMMA DI XANTHAN (CAS 11138-66-2)		
<b>Acquatico</b>		
<i>Acuto</i>		
Pesci	EC50	Rainbow trout (Adult Oncorhyncus mykiss) 420 mg/l, 96 ore Test statico
SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)		
<b>Acquatico</b>		
<i>Acuto</i>		
Alga	EC50	Algae (Nitscheria linearis) 650 mg/l, 5 Giorni
Crostacei	EC50	Pulce d'acqua (Daphnia magna) 2350 mg/l, 48 ore Test statico
Pesci	EC50	Bluegill sunfish (Adult Lepomis macrochirus) 8250 - 9000 mg/l, 96 ore Test statico
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis) 7550 mg/l, 96 ore Test statico
SODIUM LAURETH SULFATE (CAS 9004-82-4)		
<b>Acquatico</b>		
<i>Acuto</i>		
Crostacei	EC50	Pulce d'acqua (Ceriodaphnia dubia) 3,12 mg/l, 48 ore

\* Le valutazioni del prodotto possono essere basate su ulteriori dati dei componenti non indicati.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Biodegradabilità

#### Percentuale di biodegradazione (biodegradazione aerobica - biodegradabilità rapida)

SODIUM LAURETH SULFATE 100 % River die away, acqua del fiume

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)

GLICERINA -1,76  
SODIUM LAURETH SULFATE 1,99 (Calcolato)

### Fattore di bioconcentrazione (BCF)

FLUORURO DI SODIO 2,3 Misurato

**12.4. Mobilità nel suolo** Nessun dato disponibile.

**Mobilità in generale** Non disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi** Nessuno noto.

## 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.

<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. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Smaltire secondo le norme applicabili.
<b>Precauzioni particolari</b>	Smaltire secondo le norme applicabili.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

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

### RID

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

### ADN

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

### IATA

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

### IMDG

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

**14.7. Transport in bulk** Non applicabile.

according to Annex II of  
MARPOL73/78 and the IBC Code

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamenti UE

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche**

Non listato.

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

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche**

Non listato.

**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. Informazioni supplementari sono fornite nella Scheda di Sicurezza del prodotto.

## Regolamenti nazionali

Per i lavori con sostanze chimiche attenersi alle normative 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.

## 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

Non disponibile.

### Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15

H301 Tossico se ingerito.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
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.