



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 emissione 22-Giugno-2017
Numero di 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 Telefono 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. Miscele

Informazioni generali

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

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

Informazioni 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). Accertarsi che il personale medico sia a conoscenza del materiale o dei materiali coinvolti e che vengano prese le opportune precauzioni di protezione.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Portare all'aria aperta. 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.

Contatto con la pelle Risciacquare immediatamente la pelle con molta acqua. Spogliarsi degli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Consultare un medico se si presentano 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). Nel caso di una ingestione in grande quantità consultare un medico. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

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. Gomma espansa. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO₂).

Agenti di estinzione non idonei	Non conosciuti.
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	Indossare adeguati indumenti di protezione.
Procedure speciali per l'estinzione degli incendi	Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.
Metodi specifici	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, sopravvento. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Evitare di respirare la nebbia o i vapori. Non toccare contenitori danneggiati o materiale fuoriuscito se non si indossa un abbigliamento di protezione adeguato. 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 Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Perdite estese: Interrompere il flusso di materiale se questo non comporta rischi. Arginare la materia fuoriuscita, qualora sia possibile. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Perdite limitate: 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/m ³	
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.
FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)	8 ore	1 mg/m ³	Polvere inalabile.
GLICERINA (CAS 56-81-5)	STEL	4 mg/m ³	Polvere inalabile.
	8 ore	50 mg/m ³	Polvere inalabile.
	STEL	100 mg/m ³	Polvere inalabile.

Componenti	Tipo	Valore
FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)	8 ore	2,5 mg/m ³
Valori limite biologici	Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.	
Procedure di monitoraggio 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		
FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)	Assorbimento attraverso la pelle	
8.2. Controlli dell'esposizione		
Controlli d'impiantistica adeguati	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	Di norma non necessaria. In caso di contatto probabile, si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza con protezioni laterali. (per esempio EN 166).	
Protezione della pelle		
- Protezione delle mani	Di norma non necessaria. 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).	
- Altro	Di norma non necessaria. Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi da schizzi o contaminazioni. (EN 14605 per schizzi, EN ISO 13982 per polvere).	
Protezione respiratoria	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. Nei luoghi caratterizzati da formazione di aerosol/polvere respirabile, utilizzare filtri combinati adatti per gas/vapori di composti organici, inorganici, acidi inorganici, alcalini e particelle tossiche (ad es., EN 14387).	
Pericoli termici	Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.	
Misure 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	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		
Stato fisico	Liquido.	
Forma fisica	Pasta.	
Colore	Non disponibile.	
Odore	Non disponibile.	
Soglia olfattiva	Non disponibile.	
pH	Non disponibile.	
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.	
Punto di infiammabilità	Non disponibile.	

Velocità di evaporazione Non disponibile.

Infiammabilità (solidi, gas) Non applicabile.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

Limite di infiammabilità - inferiore (%) Non disponibile.

Limite di infiammabilità - superiore (%) Non disponibile.

Pressione di vapore Non disponibile.

Densità di vapore Non disponibile.

Densità relativa Non disponibile.

Solubilità (le solubilità)

Solubilità (Acqua) Non disponibile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua Non disponibile.

Temperatura di autoaccensione Non disponibile.

Temperatura di decomposizione Non disponibile.

Viscosità Non disponibile.

Proprietà esplosive Non esplosivo.

Proprietà comburenti Non ossidante.

9.2. Altre informazioni

Percento di prodotti volatili 24,6 % valutato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.

10.2. Stabilità chimica Il materiale è stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare Calore, fiamme e scintille. Contatto con materiali non compatibili.

10.5. Materiali incompatibili Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Non conosciuti. La decomposizione dei prodotti può generare fumi e gas irritanti e/o tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.

Contatto con la pelle Provoca una debole irritazione della pelle. Può provocare una reazione allergica sulla pelle.

Contatto con gli occhi Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea

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

Sintomi Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea

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
Diossido di titanio (CAS 13463-67-7)		
Acuto		
Inalazione		
CL50	ratto	6820 mcg/m3
Orale		
DL50	ratto	> 24 g/kg

Componenti	Specie	Risultati del test
<u>Cronico</u>		
Inalazione		
LOEC	ratto	8,6 mg/m ³ , 1 anni TiO ₂ accumulated in interstitial macrophages, aggregated interstitial cells and particle laden macrophages in lymphoid tissue.
NOAEC	ratto	250 mg/m ³ , 2 anni Highest dose 5 mg/m ³ , 24 mesi
<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.

GLICERINA (CAS 56-81-5)

Acuto

Orale

DL50 ratto

> 2000 mg/kg

GOMMA DI XANTHAN (CAS 11138-66-2)

Acuto

Inalazione

CL50 ratto

> 21 mg/l, 1 hour exposure

Orale

DL50 ratto

> 5000 mg/kg

SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)

Acuto

Orale

DL50 ratto

>= 7300 mg/kg

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS 9004-82-4)

Acuto

Orale

DL50 ratto

1288 mg/kg

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

Erosione/irritazione della pelle Provoca una debole irritazione della pelle.

Irritazione/corrosione - Pelle

Diossido 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: su coniglio

**Grave lesione oculare/
irritazione oculare**

Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea

Occhio

Diossido di titanio

OECD 405, Dato di letteratura
Risultato: Lievemente irritante
Specie: su coniglio

Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Non disponibile.
Sensibilizzazione cutanea	Può provocare una reazione allergica sulla pelle.
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. Contiene un materiale (Diossido 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.
Diossido di titanio	0,5 mg/m ³ , Dato di letteratura Risultato: negativo Specie: ratto Durata del test: 24 mesi 0,72 - 14,8 mg/m ³ , Dato di letteratura Risultato: negativo Specie: topo 10 - 250 mg/m ³ , 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 ³ , 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.
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 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	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
Diossido di titanio (CAS 13463-67-7)			
Acquatico			
Pesci	CL50	Mummichog (<i>Fundulus heteroclitus</i>)	> 1000 mg/l, 96 ore
<i>Acuto</i>			
Crostacei	EC50	Pulce d'acqua (<i>Daphnia magna</i>)	> 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
Acquatico			
<i>Acuto</i>			
Alga	EC50	Alghe verdi (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	272 mg/l, 96 ore
Crostacei	EC50	Pulce d'acqua (<i>Daphnia magna</i>)	340 mg/l, 48 ore Test statico
Pesci	EC50	Fathead minnow (Juvenile <i>Pimephales promelas</i>)	180 mg/l, 96 ore Static renewal test
		Mosquito fish (Adult <i>Gambusia affinis</i>)	418 mg/l, 96 ore Test statico
		Rainbow trout (Juvenile <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	108 mg/l, 96 ore Test statico
GOMMA DI XANTHAN (CAS 11138-66-2)			
Acquatico			
<i>Acuto</i>			
Pesci	EC50	Rainbow trout (Adult <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	420 mg/l, 96 ore Test statico
SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)			
Acquatico			
<i>Acuto</i>			
Alga	EC50	Algae (<i>Nitscheria linearis</i>)	650 mg/l, 5 Giorni
Crostacei	EC50	Pulce d'acqua (<i>Daphnia magna</i>)	2350 mg/l, 48 ore Test statico
Pesci	EC50	Bluegill sunfish (Adult <i>Lepomis macrochirus</i>)	8250 - 9000 mg/l, 96 ore Test statico
		Mosquito fish (Adult <i>Gambusia affinis</i>)	7550 mg/l, 96 ore Test statico
SODIUM LAURETH SULFATE (CAS 9004-82-4)			
Acquatico			
<i>Acuto</i>			
Crostacei	EC50	Pulce d'acqua (<i>Ceriodaphnia dubia</i>)	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

Mobilità in generale Nessun dato disponibile.
Non disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Non disponibile.

12.6. Altri effetti avversi Non conosciuti.

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.
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. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Lo smaltimento deve essere effettuato in base alle norme vigenti.
Precauzioni speciali	Lo smaltimento deve essere effettuato in base alle norme vigenti.

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti UE

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

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

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

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

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

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

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

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. 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.

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.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni

Non disponibile.

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 per ingestione.
H302 Nocivo per ingestione.
H315 Provoca irritazione della pelle.
H317 Può provocare una reazione allergica sulla pelle.
H319 Provoca gravi irritazioni oculari.
H351 Ritenuto sospetto di provocare il cancro.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti durevoli nel tempo.

Informazioni di revisione

Nessuno(a).

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.