SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

HALEON

N. versione: 02
Data di emissione: 13-maggio-2024
Data di revisione: 13-maggio-2024
Data di sostituzione: 18-agosto-2020

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela PARODONTAX EXTRA FRESH 1400PPM FLUORIDE (BETAINE ONLY)

Numero di registrazione -

Sinonimi PARODONTAX EXTRA FRESH (BETAINE ONLY) PROJECT ARIA * MFC05408 * PARODONTAX EXTRA FRESH (TEGO ONLY) TOOTHPASTE PROJECT ARIA

Codice prodotto MFC05408

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

Usi identificati 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 .
Prodotto per la salute dei consumatori

Usi sconsigliati Non sono consigliati altri usi.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della Società Haleon PLC

Indirizzo: 1st Floor, Building 5, The Heights
Weybridge, Surrey KT13 0NY, Regno Unito

Telefono: +44-20-8047-5000 (General Inquiries)

E-mail: msds@haleon.com

Pagina web: www.haleon.com

Contatti di emergenza

Risposta globale agli incidenti 3E

Telefono: +(44) 20 35147487 o 0 800 680 0425 (In country)
+(1) 760 476 3961 (Internazionale)
24/7; multi-language response

Numero del contratto: 335879

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 e successive modifiche

Pericoli per la salute		
Sensibilizzazione cutanea	Categoria 1	H317 - Può provocare una reazione allergica sulla pelle.
Pericoli per l'ambiente		
Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo acquatico a lungo termine	Categoria 3	H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti durevoli nel tempo.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

Contiene: PAVAROTTI EC FLAVOUR

Pittogrammi di pericolo



Avverbio di segnalazione Avvertenza

Definizioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica sulla pelle.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti durevoli nel tempo.

Definizioni di avvertimento

Prevenzione

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori.
P272 Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti protettivi.

Risposta

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Immagazzinamento Non disponibile.

Eliminazione

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

Informazioni supplementari sulle etichette La miscela contiene il 1,3 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta orale. La miscela contiene il 2,7634 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta per inalazione. La miscela contiene il 8,8 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico. La miscela contiene il 7,5 % di componenti di cui è ignoto il pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico.

2.3. Altri pericoli I limiti di esposizione occupazionali relativi ai costituenti sono elencati nella Sezione 8. Questa miscela non contiene sostanze considerate vPvB/PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII. La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH a causa di proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Informazioni generali

Nome Chimico	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
COCAMIDOPROPYL BETAINE	1 - < 3	61789-40-0 263-058-8	-	-	
Classificazione: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
PAVAROTTI EC FLAVOUR	1 - < 3	NON ASSEGNATO -	-	-	
Classificazione: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
FLUORURO DI SODIO	< 1	7681-49-4 231-667-8	-	009-004-00-7	#
Classificazione: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					
Indicazioni di pericolo supplementari: EUH032					
Diossido di titanio	< 0,3	13463-67-7 236-675-5	-	022-006-002	
Classificazione: Carc. 2;H351					
Altri componenti sotto i livelli di sicurezza	90 - 100				

Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

ATE: stima della tossicità acuta.
M: Fattore moltiplicatore
vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.
PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
#: Per questa sostanza sono stati fissati a livello dell'Unione limiti d'esposizione sul luogo di lavoro.
Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume.

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

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

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

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

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

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

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Può provocare una reazione allergica sulla pelle. Dermatiti. Sfogo.

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Pericolo generale d'incendio Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Nebbia d'acqua. Gomma espansa. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO2).

Agenti di estinzione non idonei Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

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

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente Evitare di respirare la nebbia/i vapori. Non toccare contenitori danneggiati o materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati.

Per chi interviene direttamente Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare di respirare la nebbia/i vapori. 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 Evitare la dispersione nell'ambiente. Informare il personale di gestione o di supervisione di tutte le emissioni nell'ambiente. Contattare le autorità locali in caso di versamento in fognature/ambiente acquatico. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Non scaricare il prodotto nelle fogne.

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 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 nebbia/i vapori. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Fornire areazione adeguata. Indossare un equipaggiamento adeguato di protezione personale. Evitare la dispersione nell'ambiente. Osservare le norme di buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Conservare in un recipiente ermeticamente chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).

7.3. Usi finali particolari Osservare le indicazioni del settore industriale sulle migliori pratiche.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Haleon Exposure Limits

Componenti	Tipo	Valore	Forma fisica
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m3
	PDE	3000 mcg/day	Parenteral, Inalazione
		10000 mcg/day	Orale , Dermico
PAVAROTTI EC FLAVOUR	OHC	3	>10 - </=100 mcg/m3 SENSIBILIZZATORE DELLA PELLE
SODIUM BICARBONATE (CAS 144-55-8)	OHC	1	>1000 - </=5000 mcg/m3

Svizzera. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Componenti	Tipo	Valore	Forma fisica
Diossido di titanio (CAS 13463-67-7)	TWA (Media ponderata nel tempo)	3 mg/m3	Polvere respirabile.
FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)	STEL	4 mg/m3	Frazione inalabile.
	TWA (Media ponderata nel tempo)	1 mg/m3	Frazione inalabile.
GLICERINA (CAS 56-81-5)	STEL	100 mg/m3	Frazione inalabile.
	TWA (Media ponderata nel tempo)	50 mg/m3	Frazione inalabile.

UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE

Componenti	Tipo	Valore
FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)	TWA (Media ponderata nel tempo)	2,5 mg/m3

Valori limite biologici

Svizzera. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle BAT-Werte

Componenti	Valore	Determinante	Reperto	Tempo di campionamento
FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)	4 mg/l	Fluorid	Urina	*

* - Per i dettagli sul campionamento, si rimanda al documento originale.

Procedure di monitoraggio suggerite Seguire le procedure standard di monitoraggio.

Livelli derivati senza effetto (DNEL) Non disponibile.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC) Non disponibile.

Linee di condotta per l'esposizione I Limiti di esposizione professionale non sono pertinenti per la forma fisica corrente del prodotto.

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	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.

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.
Protezione degli occhi/del viso	Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura). Si raccomanda l'uso di una visiera protettiva.
Protezione della pelle	
- Protezione delle mani	Indossare guanti a resistenza chimica appropriati.
- Altro	Indossare indumenti a resistenza chimica appropriati. Si consiglia di utilizzare un grembiule impermeabile.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
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. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

Hazard guidance and control recommendations	Informare il personale di gestione o di supervisione di tutte le emissioni nell'ambiente. Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale. Potrebbero essere necessari torri di lavaggio dei fumi, filtri o modifiche ingegneristiche dell'apparecchiatura utilizzata nel processo per ridurre le emissioni a livelli accettabili.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido.
Forma fisica	Pasta.
Colore	Non disponibile.
Odore	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Infiammabilità	Non applicabile.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

Limite di esplosività – inferiore (%)	Non disponibile.
Limite di esplosività – superiore (%)	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
pH	> 7,5 - < 8,9
Viscosità cinematica	Non disponibile.

Solubilità

Solubilità (Acqua)	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) (valore logaritmico)	Non disponibile.
Pressione di vapore	Non disponibile.
Densità e/o densità relativa	Non disponibile.

Densità di vapore Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Percento di prodotti volatili 20,8 % valutato

Gravità speciale 1,66

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

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

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

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

10.4. Condizioni da evitare Contatto con materiali non compatibili.

10.5. Materiali incompatibili Agenti ossidanti forti.

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

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione Non si prevedono effettivi negativi per inalazione.

Contatto con la pelle Può provocare una reazione allergica sulla pelle.

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

Ingestione In caso di ingestione può provocare malessere. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione rappresenti una via primaria di esposizione professionale.

Sintomi Può provocare una reazione allergica sulla pelle. Dermatiti. Sfogo.

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta Non conosciuto.

Componenti	Specie	Risultati del test
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
Acuto		
Orale		
DL50	topo	> 2000 mg/kg
Diossido di titanio (CAS 13463-67-7)		
Acuto		
Inalazione		
CL50	ratto	6820 mcg/m3
Orale		
DL50	ratto	> 24 g/kg
Cronico		
Inalazione		
LOEC	ratto	8,6 mg/m3, 1 anni TiO2 accumulated in interstitial macrophages, aggregated interstitial cells and particle laden macrophrages in lymphoid tissue.
NOAEC	ratto	250 mg/m3, 2 anni Highest dose 5 mg/m3, 24 mesi
Subacuta		
Inalazione		
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
Orale		
NOAEL	ratto	100000 ppm, 14 Giorno Dietary study, highest dose tested.
Subcronico		
Inalazione		
LOEC	ratto	3,2 - 20 mg/m3, 8 min Accumulation of TiO2 in macrophages and evidence of pulmonary inflammation.

Erosione/irritazione della pelle A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

Irritazione/corrosione - Pelle

Diossido di titanio	0, Dato di letteratura Risultato: Non irritante Specie: Porcellino d'India 0, Dato di letteratura Risultato: Non irritante Specie: Umano Acute dermal irritation; OECD 404, Dato di letteratura Risultato: Non irritante Specie: su coniglio

Grave lesione oculare/ irritazione oculare A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

Occhio

Diossido di titanio	OCSE 405, Dato di letteratura Risultato: Lieve irritante Specie: su coniglio

Sensibilizzazione delle vie respiratorie A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

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 A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

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. A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile. Contiene un materiale (Diossido di titanio) classificato come cancerogeno dalle agenzie esterne.

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

Cancerogenicità

Diossido di titanio	25000 - 50000 ppm, Dietary study - Literature data. Risultato: negativo Specie: ratto 25000 - 50000 ppm, Dietary study Risultato: negativo Specie: topo 7,2 - 14,8 mg/m3, Dato di letteratura Risultato: Lung tumour Specie: ratto Durata del test: 24 mesi

Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

Diossido di titanio (CAS 13463-67-7)	2B Possibile cancerogeno per l'uomo.
FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)	3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.

Tossicità riproduttiva	A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.
Pericolo d'aspirazione	A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	In relazione alla salute umana, questa miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nei Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (UE) n. 2017/2100 e (UE) n. 2018/605, in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.
Altre informazioni	Non disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti durevoli nel tempo. In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per "pericoloso per l'ambiente acquatico, rischio acuto".

Componenti		**Specie**	**Risultati del test**
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)			
Acquatico			
Acuto			
Alga	CE50	Alghe verdi (Scenedesmus subspicatus)	0,55 mg/l, 96 ore
	NOEC	Alghe verdi (Scenedesmus subspicatus)	0,09 mg/l, 96 ore
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua (Daphnia magna)	6,5 mg/l, 48 ore
	NOEC	Pulce d'acqua (Daphnia magna)	1,6 mg/l, 48 ore
Microtox	Corrente di ignizione minima	Pseudomonas	> 3000 mg/l, 16 ore
Pesci	CE50	pesce zebra (Adult Brachydanio rerio)	2 mg/l, 96 ore condizioni di test semistatiche
	NOEC	pesce zebra (Adult Brachydanio rerio)	1,7 mg/l, 96 ore condizioni di test semistatiche
Cronico			
Crostacei	LOEC	Pulce d'acqua (Daphnia magna)	3,6 mg/l, 21 Giorni
	NOEC	Pulce d'acqua (Daphnia magna)	0,9 mg/l, 21 Giorni
Diossido di titanio (CAS 13463-67-7)			
Acquatico			
Pesci	CL50	Mummichog (Fundulus heteroclitus)	> 1000 mg/l, 96 ore
Acuto			
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 ore Test statico
FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)			
Acuto			
	CI50	Fanghi attivi	2930 mg/l, 3 ore

Componenti		Specie	Risultati del test
Acquatico			
Acuto			
Alga	CE50	Alghe verdi (Selenastrum capricornutum)	272 mg/l, 96 ore
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua (Daphnia magna)	340 mg/l, 48 ore Test statico
Pesci	CE50	Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	418 mg/l, 96 ore Test statico
		Pimephales promelas (Juvenile Pimephales promelas)	180 mg/l, 96 ore Static renewal test
		Trota iridea (Juvenile Oncorhyncus mykiss)	108 mg/l, 96 ore Test statico

12.2. Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

Biodegradabilità

Percentuale di biodegradazione (biodegradazione aerobica - biodegradabilità rapida)

COCAMIDOPROPYL BETAINE
100 %, 20 giorni Saggio di Sturm modificato ., Fanghi attivi
84 %, 30 giorni Saggio di bottiglia chiusa, Fanghi attivi

Percentuale di degradazione (biodegradazione aerobica intrinseca)

COCAMIDOPROPYL BETAINE
97 %, 28 giorni Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Fanghi attivi
99 %, 28 giorni Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Fanghi attivi

12.3. Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile per questo prodotto.

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

FLUORURO DI SODIO 2,3 Misurato

12.4. Mobilità nel suolo Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa miscela non contiene sostanze considerate vPvB/PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino In relazione all'ambiente, questa miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nei Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (UE) n. 2017/2100 e (UE) n. 2018/605, in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.

12.7. Altri effetti avversi Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo componente.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti residui Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).

Contenitori contaminati Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Codice Europeo dei Rifiuti Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.

Metodi di smaltimento/informazioni Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Non scaricare il materiale in fogne/riserve d'acqua. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Eliminazione del contenuto/contenitore in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

Precauzioni speciali Lo smaltimento deve essere effettuato in base alle norme vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

14.1. Numero ONU Non regolamentati come prodotti pericolosi.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentati come prodotti pericolosi.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Non assegnato.

Pericolo secondario -

Nr. pericolo (ADR)	Non assegnato.
Codice delle restrizioni nei tunnel	Non assegnato.
14.4. Gruppo di imballaggio	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	No.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non assegnato.
Disposizioni speciali	Non disponibile

RID

14.1. Numero ONU	Non regolamentati come prodotti pericolosi.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentati come prodotti pericolosi.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Non assegnato.
Pericolo secondario	-
14.4. Gruppo di imballaggio	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	No.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non assegnato.

ADN

14.1. Numero ONU	Non regolamentati come prodotti pericolosi.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non regolamentati come prodotti pericolosi.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	Non assegnato.
Pericolo secondario	-
14.4. Gruppo di imballaggio	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	No.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non assegnato.

IATA

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

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

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 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, in materia di 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, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V, e successive modifiche

Non listato.

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

FLUORURO DI SODIO (CAS 7681-49-4)

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata

Non listato.

Limitazioni sull'uso

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII Sostanze soggette a restrizioni circa l'immissione sul mercato e l'uso – Si devono valutare le condizioni di restrizione indicate per il numero di registrazione associato

Non listato.

Direttiva 2004/37/CE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato I e successive modifiche

Non listato.

Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato II e successive modifiche

Non listato.

Altre legislazione

Il prodotto è classificato ed etichettato a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP) e successive modifiche. 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. L'utilizzo di questo prodotto da parte di persone giovani che non hanno compiuto i 18 anni non è consentito in conformità ai regolamenti degli Stati Uniti Management of Health and Safety at Work (Gestione della salute e della sicurezza sul lavoro) 1999 [SI 1999/3242], e successive modifiche. Attenersi alla normativa nazionale in materia di agenti chimici sul luogo di lavoro, in conformità con la Direttiva 98/24/CE e successive modifiche.

Svizzera. Elenco 1A-EB delle sostanze soggette al ChKV, Regolamento sul controllo delle sostanze chimiche per uso civile e militare (ChKV)

Non listato.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Uno o più componenti della miscela non sono elencati negli inventari EINECS o ELINCS.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.
ADR: Accordo 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 bioccumulabile.
Riferimenti	Non disponibile.
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.
Testi completi delle indicazioni che non appaiono integralmente nelle sezioni da 2 a 15	H301 Tossico 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. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti durevoli nel tempo.
Informazioni di revisione	Questo documento è stato sottoposto a significative modifiche e deve essere interamente ricontrollato.
Informazioni formative	Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.
Diniego	Haleon non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese dovute ad un uso improprio. Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili.