PARODONTAX DAILY FLUORIDE TOOTHPASTE (IB2108)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 23.01.2026 Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Miscela
Denominazione commerciale	:	PARODONTAX DAILY FLUORIDE TOOTHPASTE (IB2108)
Sinonimi	:	IB2108;SODIUM FLUORIDE, FORMULATED PRODUCT

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore
Haleon PLC

1st Floor, Building 5, The Heights
KT13 0NY Weybridge, Surrey
United Kingdom
T +44-20-8047-5000 (General Inquiries)
msds@haleon.com
, www.haleon.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organizzazione	Numero di emergenza
Switzerland	3E Global Incident Response.	+1 760 476 3962 Contract Number: 335879

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP)	:	Attenzione
Contiene	:	HARLEQUIN EC
Indicazioni di pericolo (CLP)	:	H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza (CLP)	:	P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso. P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di

		lavoro. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Tossicità acuta ignota (GHS UE) - SDS	:	88.34% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale) 90.55% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale) 99.9% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)(¹), COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0), SODIUM FLUORIDE (7681-49-4), XANTHAN GUM (11138-66-2), SODIUM BICARBONATE (144-55-8), GLYCERIN (56-81-5)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)(¹), COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0), SODIUM FLUORIDE (7681-49-4), XANTHAN GUM (11138-66-2), SODIUM BICARBONATE (144-55-8), GLYCERIN (56-81-5)

(¹) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
SODIUM BICARBONATE	Numero CAS: 144-55-8 Numero CE: 205-633-8	50 – 75	Non classificato
GLYCERIN	Numero CAS: 56-81-5 Numero CE: 200-289-5	5 – 10	Non classificato
DODECYL SODIUM SULFATE	Numero CAS: 151-21-3 Numero CE: 205-788-1	1 – 5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Comb. Polvere, CODU
COCAMIDOPROPYL BETAINE	Numero CAS: 61789-40-0 Numero CE: 263-058-8	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
HARLEQUIN EC	-	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
XANTHAN GUM	Numero CAS: 11138-66-2 Numero CE: 234-394-2	0.1 – 1	Comb. Polvere, CODU
SODIUM FLUORIDE	Numero CAS: 7681-49-4 Numero CE: 231-667-8 N. indice CE: 009-004-00-7	0.1 – 1	Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
FERRIC OXIDE RED	Numero CAS: 1309-37-1 Numero CE: 215-168-2	< 0.1	Non classificato

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso : Gli addetti al primo soccorso devono prestare attenzione alla propria protezione e utilizzare i dispositivi di protezione individuale raccomandati (vedere sezione 8).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Nessuno(a) in condizioni normali.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.

Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoruscita, se possibile senza rischi.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

Haleon - Limite(i) di esposizione

OHC	1

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Oxydes de fer / Eisenoxide
MAK (OEL TWA)	3 mg/m³ (a) / (a)
Osservazione	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 18.06.2025

HARLEQUIN EC

Haleon - Limite(i) di esposizione

OHC	3 >10 - <=100 mcg/m3 SKIN SENSITISER

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

Haleon - Limite(i) di esposizione

OHC	1 >1000 - =5000 mcg/m3

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

IOEL TWA	2.5 mg/m³

XANTHAN GUM (11138-66-2)

Haleon - Limite(i) di esposizione

OHC	1

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

Haleon - Limite(i) di esposizione

OHC	1 >1000 - <=5000 mcg/m3

GLYCERIN (56-81-5)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA)	50 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m³ (i) / (e)
Notazione	SS_C / SS_C
Riferimento normativo	www.suva.ch, 18.06.2025

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

Haleon - Limite(i) di esposizione

OHC	1 >1000 - =5000 mcg/m3

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell’esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:
Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:
Guanti di protezione

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell’esposizione ambientale

Controlli dell’esposizione ambientale:
Non disperdere nell’ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Colore	:	Non disponibile.
Aspetto	:	Pasta.
Odore	:	Non disponibile
Soglia olfattiva	:	Non disponibile
Punto di fusione	:	Non applicabile
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	Non disponibile
Infiammabilità	:	Non infiammabile
Limite inferiore di esplosività	:	Non disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Non disponibile
Punto di infiammabilità	:	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	Non disponibile
Viscosità cinematica	:	Non disponibile
Solubilità	:	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	Non disponibile
Tensione di vapore	:	Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	:	Non disponibile
Densità	:	Non disponibile
Densità relativa	:	Non disponibile

Densità relativa di vapore a 20°C	:	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	:	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	:	Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	:	Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	:	Non classificato

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

DL50 orale ratto	> 10000 mg/kg di peso corporeo (Rat, Male, Experimental value, Oral)
LD50 orale	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: , Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
CL50 Inalazione - Ratto	5.05 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	5.05 mg/l Source: ECHA

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Estimated value, Skin, 14 day(s))

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

DL50 orale ratto	223 mg/kg di peso corporeo (EPA OPPTS 870.1100: Acute Oral Toxicity, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (EPA OPPTS 870.1200: Acute Dermal Toxicity, Rat, Experimental value, Dermal)
CL50 Inalazione - Ratto	1 mg/l/4h

XANTHAN GUM (11138-66-2)

DL50 orale ratto	45000 mg/kg (Rat, Oral)

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

DL50 orale ratto	> 4000 mg/kg (FIFRA (40 CFR), Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
CL50 Inalazione - Ratto	> 4.74 mg/l (EPA OTS 798.1150: Acute inhalation toxicity, 4.5 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation, 14 day(s))

GLYCERIN (56-81-5)

DL50 orale ratto	27200 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Female, Experimental value, Oral, 10 day(s))
LD50 cutanea	56750 mg/kg (4 day(s), Guinea pig, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inalazione - Ratto	> 5.85 mg/l (Equivalent or similar to OECD 412, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (mist), 14 day(s))
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 2.75 mg/l Source: ECHA

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Tossicità acuta ignota (GHS UE) - SDS : 88.34% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale)
90.55% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale)
99.9% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

pH	7 (5 %)

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

pH	5.19 (Test data, 1 vol %, 24 °C, OECD 122: Partition Coefficient (n-Octanol/Water), pH-Metric Method for Ionisable Substances)

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

pH	7.4

XANTHAN GUM (11138-66-2)

pH	6 – 8 (1 %)

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

pH	8 (5 %)

GLYCERIN (56-81-5)

pH	5.5 – 8

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

pH	9.1 Concentration: 1 other:

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

pH	7 (5 %)

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

pH	5.19 (Test data, 1 vol %, 24 °C, OECD 122: Partition Coefficient (n-Octanol/Water), pH-Metric Method for Ionisable Substances)

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

pH	7.4

XANTHAN GUM (11138-66-2)

pH	6 – 8 (1 %)

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

pH	8 (5 %)

GLYCERIN (56-81-5)

pH	5.5 – 8

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

pH	9.1 Concentration: 1 other:

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

Gruppo IARC	3 - Non classificabile

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

Gruppo IARC	3 - Non classificabile

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

NOAEL (animale/femmina, F0/P)	300 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEL (animale/femmina, F1)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

LOAEC (inalazione,ratto,polvere/nebbia/fumi,90 giorni)	0.2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	> 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inalazione,ratto,polvere/nebbia/fumi,90 giorni)	≥ 0.03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≈ 4 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other:
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≈ 25 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other:

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	6400 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

Viscosità cinematica	Not applicable (solid)

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

Viscosità cinematica	36.383 mm²/s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids, Test data)

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

Viscosità cinematica	0.38 mm²/s

GLYCERIN (56-81-5)

Viscosità cinematica	1121 mm²/s (20 °C, Calculated)

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	:	Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	:	Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	:	Non classificato

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

CL50 - Pesci [1]	≥ 50000 mg/l Source: ECHA
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 100 mg/l Test organisms (species):
CE50 72h - Alghe [1]	> 20 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

CL50 - Pesci [1]	2 mg/l (96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 - Crostacei [1]	6.4 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
ErC50 alghe	1.3 mg/l Source: SIDS
LOEC (cronico)	3.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	0.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

CL50 - Pesci [1]	107.5 ppm (US EPA, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Fluorine ion)
CL50 - Pesci [2]	165 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 - Crostacei [1]	97 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Fluorine ion)
CE50 72h - Alghe [1]	850 mg/l Source: NCIS; Toxic Substances Information Report
CE50 96h - Alghe [1]	43 mg/l (Scenedesmus sp., Static system, Experimental value, Fluorine ion)
ErC50 alghe	> 100 mg/l
NOEC (cronico)	14.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	4 mg/l

XANTHAN GUM (11138-66-2)

CL50 - Pesci [1]	420 mg/l Source: ECOTOX

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

CL50 - Pesci [1]	7100 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crostacei [1]	4100 mg/l (EPA OPP 72-2, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC (cronico)	> 576 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '30 d'

GLYCERIN (56-81-5)

CL50 - Pesci [1]	54000 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l (24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

CL50 - Pesci [1]	29 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	11.1 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
CE50 72h - Alghe [1]	> 120 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	53 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC cronico pesce	≥ 1.357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'

12.2. Persistenza e degradabilità

PARODONTAX DAILY FLUORIDE TOOTHPASTE (IB2108)

Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

Persistenza e degradabilità	Biodegradability: not applicable.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

HARLEQUIN EC

Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

Persistenza e degradabilità	Readily biodegradable in water.

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

Persistenza e degradabilità	Biodegradability: not applicable.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

XANTHAN GUM (11138-66-2)

Persistenza e degradabilità	Readily biodegradable in water.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0.25 g O_2/g sostanza

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

Persistenza e degradabilità	Biodegradability: not applicable.
ThOD	Not applicable (inorganic)

GLYCERIN (56-81-5)

Persistenza e degradabilità	Readily biodegradable in water.

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

Potenziale di bioaccumulo	Not bioaccumulative.

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

BCF - Pesci [1]	48 (Pisces, Fresh water, Experimental value, Estimated value)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0.69 (Estimated value, KOWWIN)
Potenziale di bioaccumulo	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

BCF - Pesci [1]	53 – 58 (Pisces, Fresh water, Literature study, Fresh weight)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0.77 Source: EPISUITE
Potenziale di bioaccumulo	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

XANTHAN GUM (11138-66-2)

Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-4.01 (Estimated value)
Potenziale di bioaccumulo	Not bioaccumulative.

GLYCERIN (56-81-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1.8 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	-1.76
Potenziale di bioaccumulo	Not bioaccumulative.

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	1.6

12.4. Mobilità nel suolo

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

Tensione superficiale	Not applicable (solid)
Ecologia - suolo	Adsorbs into the soil.

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

Tensione superficiale	35 mN/m (Experimental value)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	1.8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Estimated value)
Ecologia - suolo	Highly mobile in soil.

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

Ecologia - suolo	Adsorbs into the soil. Toxic to flora.

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

Ecologia - suolo	No (test)data on mobility of the substance available.

GLYCERIN (56-81-5)

Tensione superficiale	63.4 mN/m (20 °C, 1000 g/l)
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecologia - suolo	Highly mobile in soil.

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

Tensione superficiale	39.5

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)(1), COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0), SODIUM FLUORIDE (7681-49-4), XANTHAN GUM (11138-66-2), SODIUM BICARBONATE (144-55-8), GLYCERIN (56-81-5)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)(1), COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0), SODIUM FLUORIDE (7681-49-4), XANTHAN GUM (11138-66-2), SODIUM BICARBONATE (144-55-8), GLYCERIN (56-81-5)

(1) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti	:	Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	:	Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	:	Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	:	Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ulteriori indicazioni	:	Non riutilizzare i contenitori vuoti.
Informazioni sui rifiuti ecologici	:	I rifiuti del prodotto devono essere considerati pericolosi quanto il prodotto stesso, con la possibilità di avere lo stesso impatto sull'ambiente. Considerare la manipolazione e lo smaltimento dei rifiuti come definito dal prodotto stesso.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra
Non regolato

Trasporto via mare
Non regolato

Trasporto aereo
Non regolato

Trasporto fluviale
Non regolato

Trasporto per ferrovia
Non regolato

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(b)	PARODONTAX DAILY FLUORIDE TOOTHPASTE (IB2108) ; HARLEQUIN EC ; COCAMIDOPROPYL BETAINE	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	HARLEQUIN EC ; COCAMIDOPROPYL BETAINE	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) DEL CONSIGLIO per il controllo dei prodotti a duplice uso: fluoruro di sodio (7681-49-4).

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Non presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ACGIH	Conferenza americana degli igienisti industriali governativi
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstracts Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
CSA	Valutazione della sicurezza chimica
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
ED	Interferente endocrino
EN	Standard Europeo
CER	Catalogo europeo dei rifiuti
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio

Abbreviazioni ed acronimi:

DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
Log Kow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)
Log Pow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)
MAK	concentrazione massima sul luogo di lavoro
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
OSHA	Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
DPI	Dispositivi di protezione individuale
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TF	Funzione tecnica
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
TWA	Limite medio pesato nel tempo
COV	Composti Organici Volatili
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
UFI	Identificatore unico di formula

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l’ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l’ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l’ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Comb. Polvere	Polvere combustibile
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

CODU	Può formare concentrazioni di polvere combustibile nell'aria [se si generano piccole particelle durante l'ulteriore lavorazione, la manipolazione o con altri mezzi].
H301	Tossico se ingerito.
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.
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.

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell’ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.