PARODONTAX DAILY FLUORIDE TOOTHPASTE (IB2108)

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 23. 01. 2026 Verzija: 1.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	:	Zmes
Trgovsko ime	:	PARODONTAX DAILY FLUORIDE TOOTHPASTE (IB2108)
Sinonimi	:	IB2108;SODIUM FLUORIDE, FORMULATED PRODUCT

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj
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. Telefonska številka za nujne primere

Država/območje	Organisation	Številka za klic v sili
Slovenia	3E Global Incident Response.	+1 760 476 3962 Contract Number: 335879

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP)	:	Pozor
Vsebuje	:	HARLEQUIN EC
Stavki o nevarnosti (CLP)	:	H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki (CLP)	:	P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. P264 - Po uporabi temeljito umiti roke, podlakti in obraz.

		P272 - Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha. P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Neznana akutna strupenost (GHS EU) - VL	:	88,34% zmesi je sestavljenih iz ene ali več sestavin neznane akutne toksičnosti (Oralno) 90,55% zmesi je sestavljenih iz ene ali več sestavin neznane akutne toksičnosti (Dermalno) 99,9% zmesi je sestavljenih iz ene ali več sestavin neznane akutne toksičnosti (Vdihavanje (Prahu/Meglice))

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje ≥ 0,1 % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Sestavina

Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo 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)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo 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) Prostovoljno prikazane snov(i) v koncentraciji, nižji od 0,1 %

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
SODIUM BICARBONATE	Št. CAS: 144-55-8 Št. EC: 205-633-8	50 – 75	Ni razvrščeno
GLYCERIN	Št. CAS: 56-81-5 Št. EC: 200-289-5	5 – 10	Ni razvrščeno
DODECYL SODIUM SULFATE	Št. CAS: 151-21-3 Št. EC: 205-788-1	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Comb. Dust, CODU
COCAMIDOPROPYL BETAINE	Št. CAS: 61789-40-0 Št. EC: 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
XANTHAN GUM	Št. CAS: 11138-66-2 Št. EC: 234-394-2	0,1 – 1	Comb. Dust, CODU
SODIUM FLUORIDE	Št. CAS: 7681-49-4 Št. EC: 231-667-8 Indeks št: 009-004-00-7	0,1 – 1	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
FERRIC OXIDE RED	Št. CAS: 1309-37-1 Št. EC: 215-168-2	< 0,1	Ni razvrščeno

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Kožo umiti z veliko količino vode. Sleči kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč : Osebe, ki nudijo prvo pomoč, morajo biti pozorne na lastno zaščito ter uporabljati priporočeno osebno zaščitno opremo (glejte oddelek 8).

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju : Ni, pri običajnih pogojih.

Simptomi/ učinki po stiku s kožo : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Draženje oči.

Simptomi/ učinki po zaužitju : Ni, pri običajnih pogojih.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.

Neprimerna sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Ni nevarnosti požara.

Nevarnost eksplozije : Ni neposredne nevarnosti eksplozije.

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Požar gasiti z varnostne razdalje in z zavarovanega mesta. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Zaustaviti puščanje, če je varno. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.

Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	:	Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
Postopki v sili	:	Oddaljiti odvečno osebje. Zaustaviti puščanje, če je varno.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	:	Razlit izdelek v celoti absorbirati s peskom ali zemljo. Razlito snov zajeziti z zaporo ali s pomočjo absorbentov, da se prepreči izlitje v kanalizacijo ali vodne tokove. Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno.
Postopki čiščenja	:	Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom.
Drugi podatki	:	Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi	:	Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
Varnostni ukrepi za varno ravnanje	:	Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Nositi osebno zaščitno opremo.
Higienski ukrepi	:	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi	:	Hraniti na hladnem in dobro zračenem mestu, zaščitenem pred vročino.
Pogoji skladiščenja	:	Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.
Materiali embalaže	:	Izdelek vedno hraniti v enaki embalaži, kot je izvirna.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

Haleon - Meje izpostavljenja

OHC	1

HARLEQUIN EC

Haleon - Meje izpostavljenja

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

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

Haleon - Meje izpostavljenja

OHC	1 >1000 - =5000 mcg/m3

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)

IOEL TWA	2,5 mg/m³

XANTHAN GUM (11138-66-2)

Haleon - Meje izpostavljenja

OHC	1

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

Haleon - Meje izpostavljenja

OHC	1 >1000 - <=5000 mcg/m3

GLYCERIN (56-81-5)

Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Lokalni naziv	glicerin
OEL TWA	200 mg/m³
OEL STEL	400 mg/m³
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

Haleon - Meje izpostavljenja

OHC	1 >1000 - =5000 mcg/m3

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:
Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:
Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.
Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:
Varnostna očala

8.2.2.2. Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:
Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:
Zaščitne rokavice

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:
V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:
Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	Tekoče
Barva	:	Ni na voljo.
Videz	:	Pasta.
Vonj	:	Ni na voljo
Prag vonja	:	Ni na voljo
Tališče	:	Se ne uporablja
Ledišče	:	Ni na voljo
Vrelišče	:	Ni na voljo
Vnetljivost	:	Nevnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti	:	Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	:	Ni na voljo
Plamenišče	:	Ni na voljo
Temperatura samovžiga	:	Ni na voljo
Temperatura razgradnje	:	Ni na voljo
pH	:	Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	:	Ni na voljo
Topnost	:	Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Ni na voljo
Parni tlak	:	Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	:	Ni na voljo
Gostota	:	Ni na voljo
Relativna gostota	:	Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	:	Ni na voljo
Lastnosti delcev	:	Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	:	Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno)	:	Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	:	Ni razvrščeno

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 10000 mg/kg telesne teže (Rat, Male, Experimental value, Oral)
LD50 oralno	> 5000 mg/kg telesne teže Animal: , Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LC50 Inhalacijsko - Podgana	5,05 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	5,05 mg/l Source: ECHA

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Estimated value, Skin, 14 day(s))

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

LD50, pri zaužitju, podgana	223 mg/kg telesne teže (EPA OPPTS 870.1100: Acute Oral Toxicity, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (EPA OPPTS 870.1200: Acute Dermal Toxicity, Rat, Experimental value, Dermal)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	1 mg/l/4h

XANTHAN GUM (11138-66-2)

LD50, pri zaužitju, podgana	45000 mg/kg (Rat, Oral)

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 4000 mg/kg (FIFRA (40 CFR), Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 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)

LD50, pri zaužitju, podgana	27200 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Female, Experimental value, Oral, 10 day(s))
LD50 dermalno	56750 mg/kg (4 day(s), Guinea pig, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5,85 mg/l (Equivalent or similar to OECD 412, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (mist), 14 day(s))
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	> 2,75 mg/l Source: ECHA

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Neznana akutna strupenost (GHS EU) - VL : 88,34% zmesi je sestavljenih iz ene ali več sestavin neznane akutne toksičnosti (Oralno)
90,55% zmesi je sestavljenih iz ene ali več sestavin neznane akutne toksičnosti (Dermalno)
99,9% zmesi je sestavljenih iz ene ali več sestavin neznane akutne toksičnosti (Vdihavanje (Prahu/Meglice))

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno

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:

Resne okvare oči/draženje : Povzroča hudo draženje oči.

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:

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno

Rakotvornost : Ni razvrščeno

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

Skupina IARC 3 - Ni mogoče razvrstiti

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

Skupina IARC	3 - Ni mogoče razvrstiti

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

NOAEL (žival/samica, F0/P)	300 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEL (žival/samica, F1)	1000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

LOAEC (vdihavanje, podgana, prah/meglica/dim, 90 dni)	0,2102 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	> 1000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (vdihavanje, podgana, prah/meglica/dim, 90 dni)	≥ 0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	≈ 4 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: other:
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	≈ 25 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: other:

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	6400 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: male

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

Viskoznost, kinematična	Not applicable (solid)

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

Viskoznost, kinematična	36,383 mm²/s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids, Test data)

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

Viskoznost, kinematična	0,38 mm²/s

GLYCERIN (56-81-5)

Viskoznost, kinematična	1121 mm²/s (20 °C, Calculated)

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

11.2.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

LC50 - Ribe [1]	≥ 50000 mg/l Source: ECHA

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

EC50 - Raki [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	> 100 mg/l Test organisms (species):
EC50 72h - Alge [1]	> 20 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

LC50 - Ribe [1]	2 mg/l (96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Raki [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 alge	1,3 mg/l Source: SIDS
LOEC (kronično)	3,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronična)	0,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

LC50 - Ribe [1]	107,5 ppm (US EPA, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Fluorine ion)
LC50 - Ribe [2]	165 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Raki [1]	97 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Fluorine ion)
EC50 72h - Alge [1]	850 mg/l Source: NCIS; Toxic Substances Information Report
EC50 96h - Alge [1]	43 mg/l (Scenedesmus sp., Static system, Experimental value, Fluorine ion)
ErC50 alge	> 100 mg/l
NOEC (kronična)	14,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronično ribe	4 mg/l

XANTHAN GUM (11138-66-2)

LC50 - Ribe [1]	420 mg/l Source: ECOTOX

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

LC50 - Ribe [1]	7100 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Raki [1]	4100 mg/l (EPA OPP 72-2, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC (kronična)	> 576 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronično ribe	400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '30 d'

GLYCERIN (56-81-5)

LC50 - Ribe [1]	54000 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Raki [1]	> 10000 mg/l (24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

LC50 - Ribe [1]	29 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	11,1 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Alge [1]	> 120 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

EC50 72h - Alge [2]	53 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronično ribe	≥ 1,357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'

12.2. Obstojnost in razgradljivost

PARODONTAX DAILY FLUORIDE TOOTHPASTE (IB2108)

Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

Obstojnost in razgradljivost	Biodegradability: not applicable.
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	Not applicable (inorganic)
TPK	Not applicable (inorganic)

HARLEQUIN EC

Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

Obstojnost in razgradljivost	Readily biodegradable in water.

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

Obstojnost in razgradljivost	Biodegradability: not applicable.
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	Not applicable (inorganic)
TPK	Not applicable (inorganic)

XANTHAN GUM (11138-66-2)

Obstojnost in razgradljivost	Readily biodegradable in water.
Biokemijska potreba po kisiku (BPK)	0,25 g O_2/g snovi

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

Obstojnost in razgradljivost	Biodegradability: not applicable.
TPK	Not applicable (inorganic)

GLYCERIN (56-81-5)

Obstojnost in razgradljivost	Readily biodegradable in water.

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

Zmožnost kopičenja v organizmih	Not bioaccumulative.

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

BCF - Ribe [1]	48 (Pisces, Fresh water, Experimental value, Estimated value)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,69 (Estimated value, KOWWIN)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

BCF - Ribe [1]	53 – 58 (Pisces, Fresh water, Literature study, Fresh weight)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,77 Source: EPISUITE

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

Zmožnost kopičenja v organizmih	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

XANTHAN GUM (11138-66-2)

Zmožnost kopičenja v organizmih	No bioaccumulation data available.

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-4,01 (Estimated value)
Zmožnost kopičenja v organizmih	Not bioaccumulative.

GLYCERIN (56-81-5)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,8 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-1,76
Zmožnost kopičenja v organizmih	Not bioaccumulative.

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	1,6

12.4. Mobilnost v tleh

FERRIC OXIDE RED (1309-37-1)

Površinska napetost	Not applicable (solid)
Ekologija - zemlja	Adsorbs into the soil.

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

Površinska napetost	35 mN/m (Experimental value)
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (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)
Ekologija - zemlja	Highly mobile in soil.

SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)

Ekologija - zemlja	Adsorbs into the soil. Toxic to flora.

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

Ekologija - zemlja	No (test)data on mobility of the substance available.

GLYCERIN (56-81-5)

Površinska napetost	63,4 mN/m (20 °C, 1000 g/l)
Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekologija - zemlja	Highly mobile in soil.

DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)

Površinska napetost	39,5

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina

Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo 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)

Sestavina

Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo 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) Prostovoljno prikazane snov(i) v koncentraciji, nižji od 0,1 %

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih	:	Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Metode ravnanja z odpadki	:	Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda	:	Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	:	Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Dodatne informacije	:	Praznih posod ne ponovno uporabiti.
Informacije o ekoloških odpadkih	:	The waste of the product should be considered as hazardous as the product itself, with the likelihood of impacting the environment in the same way. Consider the handling and disposal of the waste as defined by the product itself.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID

14.1. Številka ZN in številka ID

Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi

14.4. Skupina embalaže

Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi

14.5. Nevarnosti za okolje

Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem
Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju
Ni urejeno s predpisi

Zračni transport
Ni urejeno s predpisi

Prevoz po celinskih plovnih poteh
Ni urejeno s predpisi

Železniški prevoz
Ni urejeno s predpisi

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Referenčna koda	Se uporablja pri	Vnos naziva ali opisa
3(b)	PARODONTAX DAILY FLUORIDE TOOTHPASTE (IB2108) ; HARLEQUIN EC ; COCAMIDOPROPYL BETAINE	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razredi nevarnosti 3.1 do 3.6, 3.7 (škodljivi učinki na spolno delovanje in plodnost ali razvoj), 3.8 (razen narkotičnih učinkov), 3.9 in 3.10;
3(c)	HARLEQUIN EC ; COCAMIDOPROPYL BETAINE	Snovi ali zmesi, ki izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v katerega koli od naslednjih razredov ali kategorij nevarnosti iz Priloge I Uredbe (ES) št. 1272/2008: Razred nevarnosti 4.1

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ni na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590)
Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo: natrijev fluorid (7681-49-4).

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni na seznamu TSCA (Toxic Substances Control Act) Združenih držav Amerike

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:

ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
CSA	Ocena kemijske varnosti
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EM	Endokrini motilec
EN	Evropski standard
EWC	Evropski katalog odpadkov
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
Log Kow	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)
Log Pow	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)
MAK	največja dovoljena koncentracija na delovnem mestu
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
OSHA	Zvezna agencija za zdravje in varnost pri delu, Združene države
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene

Okrajšave in akronimi:

PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
OVO	Osebna zaščitna oprema
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TF	Tehnična funkcija
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
TWA	Časovno tehtano povprečje
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
UFI	Jednoznačný identifikátor vzorca

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Comb. Dust	Gorljiv prah
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
CODU	Lahko tvori gorljive koncentracije prahu v zraku [če med nadaljnjo obdelavo, rokovanjem ali na drugačen način nastanejo majhni delci.].
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 12

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.