SIKKERHEDSDATABLAD

HALEON

Versionsnr.: 02
Udstedelsesdato: 13-Maj-2024
Revisionsdato: 13-Maj-2024
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 18-August-2020

PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	PARODONTAX EXTRA FRESH 1400PPM FLUORIDE (BETAINE ONLY)
Registreringsnummer	-
Synonymer	PARODONTAX EXTRA FRESH (BETAINE ONLY) PROJECT ARIA * MFC05408 * PARODONTAX EXTRA FRESH (TEGO ONLY) TOOTHPASTE PROJECT ARIA
Produktkode	MFC05408

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	Dette sikkerhedsdatablad er skrevet for at give oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø til personer, der håndterer dette formulerede produkt på arbejdsstedet. Det er ikke beregnet til at give oplysninger med relevans for den medicinske anvendelse af produktet. Hvad det angår, skal patienten læse ordinationsoplysningerne/indlægssedlen/produktetiketten eller rådføre sig med sit apotek eller sin læge. Vedrørende sundheds- og sikkerhedsoplysninger for de enkelte indholdsstoffer, der er anvendt under fremstillingen, henvises til det relevante sikkerhedsdatablad for det enkelte indholdsstof. Forbrugersundhedsprodukt
Anvendelser, der frarådes	Andre anvendelser tilrådes ikke.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedens navn	Haleon PLC
Adresse:	1st Floor, Building 5, The Heights Weybridge, Surrey KT13 0NY, Det Forenede Kongerige
Relefonnr.:	+44-20-8047-5000 (General Inquiries)
Email:	msds@haleon.com
Website:	www.haleon.com

Alarmcentral

	3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE
Relefonnr.:	+(44) 20 35147487 eller 0 800 680 0425 (In country) +(1) 760 476 3961 (International) 24/7; multi-language response
Kontraktnummer:	335879

1.4. Nødtelefon

Generelt i EU	112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)
National giftinformation	+45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Sundhedsfarer

Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet	Kategori 3	H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder: PAVAROTTI EC FLAVOUR

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Faresætninger

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P261	Undgå indånding af tåge/dampe.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion

P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/.
P321	Særlig behandling (se på denne etiket).
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring Ikke kendt.

Bortskaffelse

P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten 1,3 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut oral toksicitet. 2,7634 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut indåndingstoksicitet. 8,8 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes. 7,5 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke langtidsfaren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3. Andre farer Grænseværdierne for komponenter er angivet i Afsnit 8. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Blandingen indeholder ingen stoffer, der er optaget på den liste, der er oprettet i henhold til REACH artikel 59(1), for at have hormonforstyrrende egenskaber ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
COCAMIDOPROPYL BETAINE	1 - < 3	61789-40-0 263-058-8	-	-	
Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
PAVAROTTI EC FLAVOUR	1 - < 3	Unassigned -	-	-	
Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
NATRIUMFLUORID	< 1	7681-49-4 231-667-8	-	009-004-00-7	#
Klassificering: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					
Supplerende faresætning(er): EUH032					

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
TITANDIOXID	< 0,3	13463-67-7 236-675-5	-	022-006-002	
Klassificering: Carc. 2;H351					
Andre komponenter under rapportérbare niveauer	90 - 100				

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

ATE: Estimat af akut toksicitet.
M:M-faktor
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.
PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.
#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.
Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

Bemærkninger vedrørende sammensætning Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Øjenkontakt Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO_2).

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

Specifikke fremgangsmåder Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Undgå indånding af tåge/dampe. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af tåge/dampe. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af tåge/dampe. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket beholder. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

7.3. Særlige anvendelser

Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Haleon Exposure Limits

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m3
	PDE	3000 mcg/day	Parenteral, Indånding
		10000 mcg/day	Oral, Dermal
Natriumbicarbonat (CAS 144-55-8)	OHC	1	>1000 - </=5000 mcg/m3
PAVAROTTI EC FLAVOUR	OHC	3	>10 - </=100 mcg/m3 SKIN SENSITISER

Danmark. Kræftfremkaldende stoffer. Beskæftigelsesministeriet. Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, Bilag 2

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
GLYCERIN (CAS 56-81-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	3 mg/m3	Totalt støv.
NATRIUMFLUORID (CAS 7681-49-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2,5 mg/m3	
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	6 mg/m3	

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Bestanddele	Type	Værdi
NATRIUMFLUORID (CAS 7681-49-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2,5 mg/m3

Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder

Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Ikke kendt.

Beregnede nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Ikke kendt.

Retningslinier for eksponering

Erhvervseksponeringsgrænser er ikke relevante for produktets aktuelle fysiske form.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Beskyttelse af øjne/ansigt	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Ansigtsskærm anbefales.
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Brug passende kemiskbestandige handsker.
- Andet	Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Farer ved opvarmning	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
Hygiejniske foranstaltninger	Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Hazard guidance and control recommendations	Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubbere, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Pasta
Farve	Ikke kendt.
Lugt	Ikke kendt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke kendt.
Antændelighed	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - nedre (%)	Ikke kendt.
Eksplosionsgrænse - øvre (%)	Ikke kendt.
Flammepunkt	Ikke kendt.
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	> 7,5 - < 8,9
Kinematisk viskositet	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke kendt.
Damptryk	Ikke kendt.
Massefylde og/eller relativ massefylde	Ikke kendt.
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Partikelegenskaber	Ikke kendt.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Procent flygtighed	20,8 % skønsmæssig
Massefylde	1,66

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Der forventes ingen skadevirkninger som følge af inhalering.

Hudkontakt Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

Indtagelse Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet Ingen oplysninger.

Bestanddele	**Art**	**Testresultater**
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
Akut		
Oral		
LD50	Mus	> 2000 mg/kg
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)		
Akut		
Indånding		
LC50	Rotte	6820 mkg/m3
Oral		
LD50	Rotte	> 24 g/kg
Kronisk		
Indånding		
LOEC	Rotte	8,6 mg/m3, 1 år TiO2 accumulated in interstitial macrophages, aggregated interstitial cells and particle laden macrophrages in lymphoid tissue.
NOAEC	Rotte	250 mg/m3, 2 år Highest dose
		5 mg/m3, 24 måneder
Subakut		
Indånding		
LOEL	Rotte	0,1 - 35 mg/m3, 4 uger Mild macrophage hyperplasia, no change in bronchio-alveolar lavage fluid.
NOAEC	Marsvin	26 mg/m3, 3 uger No evidence of significant inflammation in respiratory tract.
Oral		
NOAEL	Rotte	100000 ppm, 14 Day Dietary study, highest dose tested.
Subkronisk		
Indånding		
LOEC	Rotte	3,2 - 20 mg/m3, 8 min Accumulation of TiO2 in macrophages and evidence of pulmonary inflammation.

Hudætsning/-irritation På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Irritation og ætsning - Hud

TITANDIOXID	0, Litteraturdata Resultat: Ikke-irriterende Art: Marsvin

Irritation og ætsning - Hud

TITANDIOXID	0, Litteraturdata Resultat: Ikke-irriterende Art: Menneske Acute dermal irritation; OECD 404, Litteraturdata Resultat: Ikke-irriterende Art: Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Øje

TITANDIOXID	OECD405, Litteraturdata Resultat: Mildt irriterende Art: Kanin

Respiratorisk sensibilisering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Overfølsomhedsfremkaldelse

TITANDIOXID	5 % Optimisation Test, Literature data - Vehicle: Vaseline Resultat: Negativ Art: Marsvin Testvarighed: 48 hour exposure Patch test, Litteraturdata Resultat: Negativ Art: Menneske

Kimcellemutagenicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Mutagenicitet

TITANDIOXID	Ames, Litteraturdata Resultat: Negativ Micronucleus Assay in vitro, CHO cells, Litteraturdata Resultat: Negativ Micronucleus Assay in vitro, cultured human peripheral lymphocytes, Litteraturdata Resultat: Positiv Syrian Hamster Embryo (SHE) cell transformation assay Resultat: Negativ WIL2-NS HPRT/ t-Thioguanidine - Human B-Cell lymphoblastoid, Litteraturdata Resultat: Positiv

Carcinogenicitet Der forventes ingen kræftfremkaldende virkninger som følge af erhvervsmæssig eksponering. På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. Indeholder et materiale (Titandioxid), der er klassificeret som et karcinogen af eksterne agenturer.

TITANDIOXID	0,5 mg/m3, Litteraturdata Resultat: Negativ Art: Rotte Testvarighed: 24 måneder 0,72 - 14,8 mg/m3, Litteraturdata Resultat: Negativ Art: Mus 10 - 250 mg/m3, Dietary study - Literature data. Resultat: Inflammation at all doses with alveolar/bronchiolar adenoma at the highest concentration. Art: Rotte Testvarighed: 24 måneder 25000 - 50000 ppm, Dietary study - Literature data. Resultat: Negativ Art: Rotte 25000 - 50000 ppm, Dietary study Resultat: Negativ Art: Mus 7,2 - 14,8 mg/m3, Litteraturdata Resultat: Lung tumour Art: Rotte Testvarighed: 24 måneder

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

NATRIUMFLUORID (CAS 7681-49-4)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Aspirationsfare På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

Andre oplysninger Ikke kendt.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet, akut fare.

Bestanddele		Art	Testresultater
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)			
Akvatisk			
Akut			
Alger	EC50	Grønne alger (Scenedesmus subspicatus)	0,55 mg/l, 96 timer
	NOEC	Grønne alger (Scenedesmus subspicatus)	0,09 mg/l, 96 timer
Fisk	EC50	Zebra fisk (Adult Brachydanio rerio)	2 mg/l, 96 timer semi-static test conditions
	NOEC	Zebra fisk (Adult Brachydanio rerio)	1,7 mg/l, 96 timer semi-static test conditions
Microtox	MIC	Pseudomonas	> 3000 mg/l, 16 timer
Skaldyr	EC50	Dafnie (Daphnia magna)	6,5 mg/l, 48 timer
	NOEC	Dafnie (Daphnia magna)	1,6 mg/l, 48 timer
Kronisk			
Skaldyr	LOEC	Dafnie (Daphnia magna)	3,6 mg/l, 21 Dage
	NOEC	Dafnie (Daphnia magna)	0,9 mg/l, 21 Dage
NATRIUMFLUORID (CAS 7681-49-4)			
Akut			
	IC50	aktiveret slam	2930 mg/l, 3 timer
Akvatisk			
Akut			
Alger	EC50	Grønalger (Selenastrum capricornutum)	272 mg/l, 96 timer
Fisk	EC50	Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	418 mg/l, 96 timer Statisk test
		Pimephales promelas (Juvenile Pimephales promelas)	180 mg/l, 96 timer Static renewal test
		Regnbueørred (Juvenile Oncorhyncus mykiss)	108 mg/l, 96 timer Statisk test
Skaldyr	EC50	Dafnie (Daphnia magna)	340 mg/l, 48 timer Statisk test
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)			
Akvatisk			
Fisk	LC50	Mummichog (Fundulus heteroclitus)	> 1000 mg/l, 96 timer
Akut			
Skaldyr	EC50	Dafnie (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 timer Statisk test

12.2. Persistens og nedbrydelighed Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

Biologisk nedbrydelighed

Procent nedbrydning (aerob bionedbrydning-inhærent)

COCAMIDOPROPYL BETAINE	97 %, 28 Dage Modified Zahn-Wellens, DOC removal., aktiveret slam

Biologisk nedbrydelighed

Procent nedbrydning (aerob bionedbrydning-inhærent)

COCAMIDOPROPYL BETAINE	99 %, 28 Dage Modified Zahn-Wellens, DOC removal., aktiveret slam

Procent nedbrydning (aerob bionedbrydning-let)

COCAMIDOPROPYL BETAINE	100 %, 20 Dage Modificeret Sturm-test ., aktiveret slam
	84 %, 30 Dage Closed Bottle Test, aktiveret slam

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Der er ingen tilgængelige data for dette produkt.

Biokoncentreringsfaktor (BCF)

NATRIUMFLUORID	2,3 Målt

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for miljøet, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

12.7. Andre negative virkninger Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurenet emballage Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæisk affaldskode Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder / information Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Særlige forholdsregler Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. UN-nummer	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	Ikke tildelt.
Del-fare	-
ADR farenr.	Ikke tildelt.
Tunnelrestriktionskode	Ikke tildelt.
14.4. Emballagegruppe	-
14.5. Miljøfarer	Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tildelt.
Specielle forholdsregler	Ikke til rådighed

RID

14.1. UN-nummer	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	Ikke tildelt.
Del-fare	-
14.4. Emballagegruppe	-
14.5. Miljøfarer	Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tildelt.

ADN

14.1. UN-nummer	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	Ikke tildelt.
Del-fare	-
14.4. Emballagegruppe	-
14.5. Miljøfarer	Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tildelt.

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.

Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Ikke etableret.

PUNKT 15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

NATRIUMFLUORID (CAS 7681-49-4)

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH bilag XVII Stoffer, der er underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse, med ændringer - Betingelser for begrænsning, der er angivet for det tilknyttede registreringsnummer, skal tages i betragtning

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, bilag I, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, bilag II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer	Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) med ændringer. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.
Nationale bestemmelser	Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. Anvendelse af dette produkt er ikke tilladt for personer under 18 år i henhold til forordningerne om håndtering af sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen 1999 [SI 1999/3242], med ændringer. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering	Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16. Andre oplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
ADR: konvention om international transport af farligt gods ad vej.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.
IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteluftfartsselskaberne).
IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.
IMDG: International søtransport af farligt gods.
MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.
STEL: Korttidseksponeringsgrænse.
TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer	Ikke kendt.
Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen	Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.
Den fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15	H301 Giftig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Oplysninger om revision	Der er foretaget væsentlige ændringer i dette dokument og det bør læses i sin helhed.
Oplysninger om uddannelse	Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Haleon kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanters produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.