



# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	PARODONTAX EXTRA FRESH TOOTHPASTE (1000PPM FLUORIDE) MFC04181
Registreringsnummer	-
Synonymer	PARODONTAX WHITENING TOOTHPASTE * MFC04181 * NATRIUMFLUORID , formuleret produkt
Udstedelsesdato	08-November-2021
Versionsnummer	01

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

Identificerede anvendelser Oral Care

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 indholdstof.

Anvendelser, der frarådes Andre anvendelser tilrådes ikke.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedens navn	GlaxoSmithKline UK
Adresse:	980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS UK
Relefonnr.:	+44-20-8047-5000 (General Inquiries)
Email:	msds@gsk.com
Website:	www.gsk.com

### Alarmcentral

Relefonnr.:	VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE +(44) 20 35147487 eller 0 800 680 0425 (In country) +(1) 760 476 3961 (International) 24/7; multi-language response
Kontraktnummer:	334878

### 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 senere ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

#### Sundhedsfarer

Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
--------------------	------------	---

#### Fareresumé

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Miljøfarlig ved udslip til vandløb. Erhvervsmæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger. Se sikkerhedsdatabladets punkt 11 for yderligere oplysninger om sundhedsfarer.

### 2.2. Mærkningselementer

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

**Indeholder:** CHAMOMILE OIL, CORNMINT OIL TERPENELESS, OPTAMINT POLAR FROST 822121, PEBERMYNTEOLIE, SAGE OIL

**Farepiktogrammer**



**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H317

Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassifikation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Sikkerhedssætninger**

**Forebyggelse**

P261

Undgå indånding af tåge/dampe.

P272

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P280

Bær beskyttelseshandsker.

**Reaktion**

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**

1,248 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut oral toksicitet. 69,708 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut dermal toksicitet. 74,048 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes. 74,048 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke langtidsfaren for vandmiljøet ikke kendes. EUH208 - Indeholder PEBERMYNTEOLIE, CORNMINT OIL TERPENELESS, CHAMOMILE OIL, SAGE OIL. Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3. Andre farer**

Grænseværdierne for komponenter er angivet i Afsnit 8. Se sikkerhedsdatabladets punkt 11 for yderligere oplysninger om sundhedsfarer.

### 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	1,2	61789-40-0 263-058-8	-	-	
					<b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
CORNMINT OIL TERPENELESS	0,963	68917-18-0	-	-	
					<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1240 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
PEBERMYNTEOLIE	0,963	8006-90-4	-	-	
					<b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
CHAMOMILE OIL	0,624	Unassigned	-	-	
					<b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411
OPTAMINT POLAR FROST 822121	0,5	Unassigned	-	-	
					<b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412
NATRIUMFLUORID	0,221	7681-49-4 231-667-8	-	009-004-00-7	#
					<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
SAGE OIL	0,146	8016-64-6	-	-	
<b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 2;H371, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					

Andre komponenter under rapportérbare niveauer 95.383

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

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.  
M:M-faktor  
PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.  
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende 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** Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge ( vis etiketten, hvis muligt). Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Behovet for helbredsovervågning før ansættelse og periodevist skal bestemmes ved risikovurdering.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding** Søg frisk luft. Ved åndedrætsbesvær skal uddannet personale give ilt. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen. Ved anvendelse i henhold til leverandørens anvisninger er produktet ikke farligt ved indånding.

**Hudkontakt** Skyl huden omgående med rigeligt vand. Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Søg læge ved tegn på symptomer.

**Øjenkontakt** Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.

**Indtagelse** Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). ved indtagelse af større mængder, skal man øjeblikkeligt ringe til en giftinformation. Fremkald ikke opkastninger uden først at rådføre sig med et forgiftningscenter.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Ingen specifikke modgifte anbefales. Behandling skal finde sted ifølge lokalt accepterede protokoller. Vedrørende yderligere vejledning henvises til de aktuelle ordinationsoplysninger eller til den lokale giftinformation.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Generelle brandfarer** Assume that this product is capable of sustaining combustion.

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Vand. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO2).  
**Uegnede slukningsmidler** Ingen kendte.

**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** Anvend egnede personlige værnemidler.  
**For indsatspersonel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

**6.2.** Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

#### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Påsprøjt vand for at begrænse dampudviklingen og sprede dampskyernes vinddrift.

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. Kom stoffet i passende tildækkede beholdere med påsatte mærkesedler.

### 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 kontakt med øjnene. Undgå vedvarende eksponering. 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

Oral Care

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

##### GSK

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m <sup>3</sup>
	PDE	3000 mcg/day 10000 mcg/day	Parenteral, Indånding Oral, Dermal
Natriumbicarbonat (CAS 144-55-8)	OHC	1	>1000 - </=5000 mcg/m <sup>3</sup>

##### Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
GLYCERIN (CAS 56-81-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	3 mg/m <sup>3</sup>	Totalt støv.
NATRIUMFLUORID (CAS 7681-49-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2,5 mg/m <sup>3</sup>	
PEBERMYNTEOLIE (CAS 8006-90-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	25 ppm	

##### 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/m <sup>3</sup>

### Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

### Anbefalede målemetoder

Følg gængse overvågningsprocedurer.

### De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Ikke kendt.

### Beregnete nuleffekt-koncentrationer (PNEC)

Ikke kendt.

### Retningslinier for eksponering

#### 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almindelig ventilation er normalt tilstrækkeligt. Der er fastlagt en eksponeringskontrolltilgang (ECA) for operationer, hvori dette materiale indgår, baseret på OEL/erhvervsmæssig farekategori og resultatet af en sted- eller operationsspecifik risikovurdering.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

<b>Almen information</b>	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Følg alle lokale bestemmelser, hvis der anvendes personlige værnemidler (PV) på arbejdsstedet.
<b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>	Normalt ikke nødvendig. Ved enhver risiko for kontakt med materialet anbefales sikkerhedsbriller med sideskærme. (f.eks. EN 166).
<b>Beskyttelse af hud</b>	
- <b>Beskyttelse af hænder</b>	Normalt ikke nødvendig. Vælg egnede kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374) med beskyttelsesindeks 6 (>480 min gennemtrængningstid).
- <b>Andet</b>	Normalt ikke nødvendig. Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurenede med kemikaliet. (EN 14605 for sprøjt, EN ISO 13982 for støv).
<b>Åndedrætsværn</b>	Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Hvor der dannes inhalerbare aerosoler/støv, skal der anvendes et egnet kombinationsfilter til gasser/dampe af organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske forbindelser og giftige partikler (fx EN 14387).
<b>Farer ved opvarmning</b>	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	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. Vedrørende rådgivning om egnede monitoringsmetoder skal der søges vejledning hos en miljø-, sundheds- og sikkerhedsuddannet person.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

<b>Hazard guidance and control recommendations</b>	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.
--	--

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstandsform</b>	Væske.
<b>Tilstandsform</b>	Pasta Pump/tube.
<b>Farve</b>	Ikke kendt.
<b>Lugt</b>	Ikke kendt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke kendt.
<b>Boiling point or initial boiling point and boiling range</b>	Ikke kendt.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ikke relevant.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	
<b>Antændelsesgrænse - nedre (%)</b>	Ikke kendt.
<b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>	Ikke kendt.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke kendt.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke kendt.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke kendt.
<b>pH</b>	Ikke kendt.
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed (vand)</b>	Ikke kendt.
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	Ikke kendt.
<b>Damptryk</b>	Ikke kendt.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke kendt.
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke kendt.
<b>Particle characteristics</b>	Ikke kendt.
<b>Other safety characteristics</b>	
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke eksplosiv.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke etableret.

Procent flygtighed 19,3 % skønsmæssig

## 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. Irriterende og/eller giftig røg kan blive afgivet under nedbrydningen af produktet.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Ved anvendelse i henhold til leverandørens anvisninger er produktet ikke farligt ved indånding.
Hudkontakt	Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug.
Øjenkontakt	Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug. Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
Indtagelse	Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug. Kan være farlig ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Forventes at have en lav risiko ved sædvanlig industriel eller kommerciel håndtering af uddannet personale.

Bestanddele	Art	Testresultater
CHAMOMILE OIL		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5 g/kg
Oral		
LD50	Rotte	> 5 g/kg
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Mus	> 2000 mg/kg
CORNMINT OIL TERPENELESS (CAS 68917-18-0)		
<u>Akut</u>		
Oral		
Væske		
LD50	Rotte	1240 mg/kg
PEBERMYNTEOLIE (CAS 8006-90-4)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Rotte	2426 mg/kg
Hudætsning/irritation	Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug.	
Ætsning		
PEBERMYNTEOLIE	Literature search	Resultat: Positiv
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug. Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.	
Øje		
PEBERMYNTEOLIE	Literature search	Resultat: Mild/moderate Irritant
Respiratorisk sensibilisering	Der er ikke udført undersøgelser.	

<b>Hudsensibilisering</b>	Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion ved hudkontakt.
<b>Overfølsomhedsfremkaldelse</b> PEBERMYNTEOLIE	Literature search Resultat: Positiv
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Der er ingen tilgængelige data, der indikerer at produktet eller nogen tilstedeværende bestanddele i højere koncentrationer end 0,1% er mutagene eller gentoksiske.
<b>Mutagenicitet</b> CHAMOMILE OIL	Ames Assay Resultat: Negativ
<b>Carcinogenicitet</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.</b> NATRIUMFLUORID (CAS 7681-49-4)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som giftige for forplantningsevnen
<b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>	Ikke tildelt.
<b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>	Ikke tildelt.
<b>Aspirationsfare</b>	Ikke etableret.
<b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>11.2. Oplysninger om andre farer</b>	
<b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>	Ikke kendt.
<b>Andre oplysninger</b>	Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet** Der er ingen tilgængelige data for dette produkt. Indeholder et stof som medfører risiko for skadevirkninger i miljøet.

Bestanddele	Art	Testresultater
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
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
<i>Kronisk</i>		
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)		
<i>Akut</i>		
	IC50	aktiveret slam 2930 mg/l, 3 timer
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Alger	EC50	Grønalger (Selenastrum capricornutum) 272 mg/l, 96 timer
Fisk	EC50	Mosquito fish (Adult Gambusia affinis) 418 mg/l, 96 timer Statisk test

Bestanddele	Art	Testresultater
	Pimephales promelas (Juvenile Pimephales promelas)	180 mg/l, 96 timer Static renewal test
	Regnbueørred (Juvenile Oncorhynchus mykiss)	108 mg/l, 96 timer Statisk test
Skaldyr	EC50 Dafnie (Daphnia magna)	340 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  
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.** Der er ingen tilgængelige data for dette produkt.

#### Bioakkumuleringspotentiale

##### Biokoncentreringsfaktor (BCF)

NATRIUMFLUORID 2,3 Målt

**12.4. Mobilitet i jord** Der foreligger ingen data.

**Mobilitet generelt** Ikke kendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke kendt.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber** Ikke kendt.

**12.7. Andre negative virkninger** Ikke kendt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Resterende affald</b>	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). Undgå udledning til jord og vandmiljø.
<b>Forurenede emballage</b>	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.
<b>Europæisk affaldskode</b>	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
<b>Bortskaffelsesmetoder / information</b>	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.
<b>Særlige forholdsregler</b>	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	Ikke kendt.
<b>14.2.</b>	Ikke kendt.
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	Ikke kendt.
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Ikke kendt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.
<b>Specielle forholdsregler</b>	Ikke til rådighed

### RID

<b>14.1. UN-nummer</b>	Ikke kendt.
<b>14.2.</b>	Ikke kendt.
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	Ikke kendt.



<b>Sekundær fare</b>	-
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Ikke kendt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.

#### ADN

<b>14.1. UN-nummer</b>	Ikke kendt.
<b>14.2.</b>	Ikke kendt.

**UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)**

<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	Ikke kendt.

<b>Sekundær fare</b>	-
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Ikke kendt.
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.

#### IATA

<b>14.1. UN number</b>	Not available.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not available.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	Not available.
<b>Subsidiary class(es)</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not available.
<b>Labels required</b>	Not available.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.

#### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	Not available.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not available.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not available.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not available.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	Not available.
Ikke kendt.	

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

## 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 Stoffe underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

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.

## Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

## Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

## Nationale bestemmelser

Ifølge Direktiv 92/85/EØF, med ændringer, bør gravide ikke arbejde med dette produkt, hvis der er risiko for eksponering.

Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 15.2.

### Kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Liste over forkortelser

Ikke kendt.

### Referencer

GSK Hazard Determination

### 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 fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H371 Kan forårsage organskader.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Oplysninger om revision

Ingen.

### Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

### Ansvarsfraskrivelse

The information and recommendations in this safety data sheet are, to the best of our knowledge, accurate as of the date of issue. Nothing herein shall be deemed to create any warranty, express or implied. It is the responsibility of the user to determine the applicability of this information and the suitability of the material or product for any particular purpose.