



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	PARODONTAX ULTRA CLEAN
Registreringsnummer	-
Synonymer	MFC05486 * PARADONTAX ULTRA CLEAN 927PPM FLUORIDE * PARADONTAX ULTRA CLEAN TOOTHPASTE * NATRIUMFLUORID , formuleret produkt
Udstedelsesdato	27-November-2020
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 indholdsstof.

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

## 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

Sundhedsfarer	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Hudsensibilisering		

**Fareresumé** Kan forårsage allergisk hudreaktion. 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:** COCAMIDOPROPYL BETAINE, DODECYL SODIUM SULFATE, GLYCERIN, Natriumbicarbonat, NATRIUMFLUORID, SPICY GINGERFREEZE FLAVOR

**Farepiktogrammer**



<b>Signalord</b>	Advarsel
<b>Faresætninger</b>	
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	
<b>Forebyggelse</b>	
P261	Undgå indånding af tåge/dampe.
P264	Vask grundigt efter brug.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280	Bær beskyttelseshandsker.
<b>Reaktion</b>	
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.
<b>Opbevaring</b>	Ikke kendt.
<b>Bortskaffelse</b>	
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
<b>Yderligere oplysninger på etiketten</b>	1,18 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut oral toksicitet. 70,44 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut dermal toksicitet. 77,79 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes. 76,61 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke langtidfare for vandmiljøet ikke kendes.
<b>2.3. Andre farer</b>	Antag, at dette materiale er i stand til at opretholde en forbrænding. 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
Natriumbicarbonat	67,26	144-55-8 205-633-8	-	-	
<b>Klassificering:</b>	-				
GLYCERIN	9,35	56-81-5 200-289-5	-	-	
<b>Klassificering:</b>	-				
DODECYL SODIUM SULFATE	2	151-21-3 205-788-1	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Flam. Sol. 2;H228, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412				
SPICY GINGERFREEZE FLAVOR	1,18	Unassigned	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
COCAMIDOPROPYL BETAINE	0,65	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				
NATRIUMFLUORID	0,21	7681-49-4 231-667-8	-	009-004-00-7	#
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 3;H301, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Andre komponenter under rapportérbare niveauer	19.35				

##### 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

<b>Almen information</b>	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.
<b>4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger</b>	
<b>Indånding</b>	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.
<b>Hudkontakt</b>	Skyl huden omgående med rigeligt vand. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Søg læge ved tegn på symptomer.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
<b>Indtagelse</b>	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.
<b>4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	Ingen kendte.
<b>4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	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

<b>Generelle brandfarer</b>	Assume that this product is capable of sustaining combustion.
<b>5.1. Slukningsmidler</b>	
<b>Egnede slukningsmidler</b>	Vand. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO2).
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ingen kendte.
<b>5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
<b>5.3. Anvisninger for brandmandskab</b>	
<b>Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab</b>	Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.
<b>Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger</b>	Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.
<b>Specifikke fremgangsmåder</b>	Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

<b>6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>	
<b>For ikke-indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Undgå indånding af tåge/dampe. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8.
<b>For indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.
<b>6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
<b>6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	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.
<b>6.4. Henvisning til andre punkter</b>	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 erhvervmæssig eksponering

##### GSK

Bestanddele	Type	Værdi	Bemærkning
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)	OHC	1	FORELØBIG
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m <sup>3</sup>
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>	

##### 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/erhvervmæssig farekategori og resultatet af en sted- eller operationsspecifik risikovurdering.

#### 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. Følg alle lokale bestemmelser, hvis der anvendes personlige værnemidler (PV) på arbejdsstedet.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Normalt ikke nødvendig. Ved enhver risiko for kontakt med materialet anbefales sikkerhedsbriller med sideskærme. (f.eks. EN 166).

#### Beskyttelse af hud

**- Beskyttelse af hænder** Normalt ikke nødvendig. Vælg egnede kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374) med beskyttelsesindeks 6 (>480 min gennemtrængningstid).

**- Andet** 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).

**Åndedrætsværn** 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).

**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. Vedrørende rådgivning om egnede monitoringsmetoder skal der søges vejledning hos en miljø-, sundheds- og sikkerhedsuddannet person.

#### **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

**Hazard guidance and control recommendations** 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**

#### **Udseende**

**Tilstandsform** Væske.

**Tilstandsform** Pasta  
Pump/tube.

**Farve** Lyserød.

**Lugt** Ikke kendt.

**Lugttærskel** Ikke kendt.

**pH** Ikke kendt.

**Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke kendt.

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke kendt.

**Flammepunkt** Ikke kendt.

**Fordampningshastighed** Ikke kendt.

**Antændelighed (fast stof, luftart)** Ikke relevant.

#### **Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

**Antændelsesgrænse - nedre (%)** Ikke kendt.

**Antændelsesgrænse - øvre (%)** Ikke kendt.

**Damptryk** Ikke kendt.

**Dampmassefylde** Ikke kendt.

**Relativ massefylde** Ikke kendt.

#### **Opløselighed**

**Opløselighed (vand)** Ikke kendt.

**Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)** Ikke kendt.

**Selvantændelsestemperatur** Ikke kendt.

**Dekomponeringstemperatur** Ikke kendt.

**Viskositet** Ikke kendt.

**Eksplosive egenskaber** Ikke kendt.

**Oxiderende egenskaber** Ikke etableret.

### **9.2. Andre oplysninger**

**Procent flygtighed** 18,2 % 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** Ingen kendte.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

Produkt	Art	Testresultater
PARODONTAX ULTRA CLEAN		
<b>Akut</b>		
<b>Andet</b>		
LD50	Mus	4691 mg/kg skønsnæssig
	Rotte	4179 mg/kg skønsnæssig
<b>Dermal</b>		
LD50	Marsvin	481 ml/kg skønsnæssig
<b>Indånding</b>		
LC50	Rotte	2471 mg/l, 1 hour exposure skønsnæssig
<b>Mundtlig</b>		
LD50	Mus	20100 mg/kg skønsnæssig
	Rotte	4429 mg/kg skønsnæssig
<b>Bestanddele</b>	<b>Art</b>	<b>Testresultater</b>
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
<b>Akut</b>		
<b>Mundtlig</b>		
LD50	Mus	> 2000 mg/kg
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)		
<b>Akut</b>		
<b>Mundtlig</b>		
LD50	Rotte	1288 mg/kg
GLYCERIN (CAS 56-81-5)		
<b>Akut</b>		
<b>Mundtlig</b>		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Natriumbicarbonat (CAS 144-55-8)		
<b>Akut</b>		
<b>Mundtlig</b>		
LD50	Rotte	>= 7300 mg/kg 4220 - 8290 mg/kg
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug.	
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug. Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.	
<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	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>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>Carcinogenicitet</b>	Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker. Der forventes ingen kræftfremkaldende virkninger som følge af erhvervsmæssig eksponering.	

**IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.**

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>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
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	EC50	Regnbueørred (Adult Oncorhynchus mykiss) 4,6 mg/l, 96 timer Flow-through test
Skaldyr	EC50	Dafnie (Daphnia magna) 5,4 mg/l, 48 timer Statisk test
<i>Kronisk</i>		
Alger	NOEC	Grønalger (Desmodesmus subspicatus) 30 mg/l, 72 timer
Fisk	NOEC	Tykhovedet elritse (Pimephales promelas) 3,8 mg/l, 28 Dage Flow-through test
Skaldyr	NOEC	Ceriodaphnia dubia 0,88 mg/l, 7 Dage Flow-through Test
Natriumbicarbonat (CAS 144-55-8)		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Alger	EC50	Alger (Nitscheria linearis) 650 mg/l, 5 Dage
Fisk	EC50	Blugill sunfish (Adult Lepomis macrochirus) 8250 - 9000 mg/l, 96 timer Statisk test
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis) 7550 mg/l, 96 timer Statisk test
Skaldyr	EC50	Dafnie (Daphnia magna) 2350 mg/l, 48 timer Statisk test

Bestanddele	Art	Testresultater
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
		Pimephales promelas (Juvenile) 180 mg/l, 96 timer Static renewal test
		Pimephales promelas)
		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

DODECYL SODIUM SULFATE 95 % OECD 301 B

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

#### Bioakkumuleringspotentiale

##### Fordelingskoefficient

##### (n-octanol/vand) (log Kow)

DODECYL SODIUM SULFATE 1,6  
GLYCERIN -1,76

##### 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. Andre negative virkninger** Ikke kendt.

## 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). Undgå udledning til jord og vandmiljø.

**Forurenede 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. Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

**Særlige forholdsregler** Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### RID

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### ADN

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.



## IATA

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

## IMDG

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

Ikke kendt.

**14.7. Transport in bulk** Ikke relevant.

**according to Annex II of  
MARPOL73/78 and the IBC Code**

## 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 (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I 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 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.

### 15.2.

#### Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen 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**

H228 Brandfarligt fast stof.  
H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
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.