



SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse PARODONTAX DAILY FLUORIDE TOOTHPASTE (IB2108)

Registreringsnummer -

Synonymer IB2108 * NATRIUMFLUORID , formuleret produkt

Udstedelsesdato 04-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 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)

Kontraktnummer: 24/7; multi-language response
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

Sundhedsfarer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2	H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Fareresumé

Forårsager alvorlig øjenirritation. 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: COCAMIDOPROPYL BETAINE, DODECYL SODIUM SULFATE, GLYCERIN, HARLEQUIN EC, Natriumbicarbonat, NATRIUMFLUORID

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P261 Undgå indånding af tåge/dampe.
P264 Vask grundigt efter brug.
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P280 Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring

Ikke kendt.

Bortskaffelse

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

Yderligere oplysninger på etiketten

1,1 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut oral toksicitet. 71,494 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut dermal toksicitet. 77,71 % 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 langtidsskaden for vandmiljøet ikke kendes.

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
Natriumbicarbonat	67,26	144-55-8 205-633-8	-	-	
Klassificering: -					
GLYCERIN	9,35	56-81-5 200-289-5	-	-	
Klassificering: -					
DODECYL SODIUM SULFATE	2	151-21-3 205-788-1	-	-	
Klassificering: Flam. Sol. 2;H228, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1288 mg/kg), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 1,5 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412					
COCAMIDOPROPYL BETAINE	1,134	61789-40-0 263-058-8	-	-	
Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
HARLEQUIN EC	1,1	Unassigned	-	-	
Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412					
NATRIUMFLUORID	0,2049	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					
Andre komponenter under rapporterbare niveauer	18.9511				

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. Forurenede 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

Alvorlig øjenirritation. Kan medføre 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. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er** Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
- 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 erhvervmæssig eksponering

GSK Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m ³
	PDE	3000 mcg/day 10000 mcg/day	Parenteral, Indånding Oral, Dermal
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m ³
Natriumbicarbonat (CAS 144-55-8)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m ³

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
GLYCERIN (CAS 56-81-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	3 mg/m ³	Totalt støv.
NATRIUMFLUORID (CAS 7681-49-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2,5 mg/m ³	

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 ³

- Biologiske grænseværdier** Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdstofferne.
- Anbefalede målemetoder** Følg gængse overvågningsprocedurer.
- De afledte nuleffektniveauer (DNELs)** Ikke kendt.
- Beregnete nuleffektconcentrationer (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

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

Procent flygtighed 17,7 % 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 Alvorlig øjenirritation. 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
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Mus	> 2000 mg/kg
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Rotte	1288 mg/kg
GLYCERIN (CAS 56-81-5)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Natriumbicarbonat (CAS 144-55-8)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Rotte	>= 7300 mg/kg 4220 - 8290 mg/kg
Hudætsning/-irritation	Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug. Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.	
Respiratorisk sensibilisering	Der er ikke udført undersøgelser.	
Hudsensibilisering	Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion ved hudkontakt.	
Kimcellemutagenicitet	Der er ingen tilgængelige data, der indikerer at produktet eller nogen tilstedeværende bestanddele i højere koncentrationer end 0,1% er mutagene eller gentoksiske.	
Carcinogenicitet	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.

Reproduktionstoksicitet	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som giftige for forplantningsevnen
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Ikke tildelt.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Ikke tildelt.
Aspirationsfare	Ikke etableret.
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber Ikke kendt.

Andre oplysninger Erhvervs-mæssig 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)		
Akvatisk		
<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)		
Akvatisk		
<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)		
Akvatisk		
<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

Bestanddele		Art	Testresultater
Skaldyr	EC50	Dafnie (Daphnia magna)	2350 mg/l, 48 timer Statisk test
NATRIUMFLUORID (CAS 7681-49-4)			
<i>Akut</i>			
	IC50	aktiveret slam	2930 mg/l, 3 timer
Akvatisk			
<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 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
DODECYL SODIUM SULFATE 95 % OECD301 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. Hormonforstyrrende egenskaber Ikke kendt.

12.7. 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.
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. 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. UN-nummer Ikke kendt.

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

RID

14.1. UN-nummer	Ikke kendt.
14.2.	Ikke kendt.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	Ikke kendt.
Sekundær fare	-
14.4. Emballagegruppe	Ikke kendt.
14.5. Miljøfarer	Nej.

ADN

14.1. UN-nummer	Ikke kendt.
14.2.	Ikke kendt.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	Ikke kendt.
Sekundær fare	-
14.4. Emballagegruppe	Ikke kendt.
14.5. Miljøfarer	Nej.

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.

IMDG

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

14.7. Transport in bulk 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 (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 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.