



SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse SENSODYNE REPAIR & PROTECT WITH STANNOUS FLUORIDE

Registreringsnummer -

Synonymer MFC04108 SENSODYNE REPAIR & PROTECT * MFC04109 SENSODYNE REPAIR & PROTECT * MFC04109 SENSODYNE COMPLETE PROTECTION * MFC04109 SENSODYNE REPAIR & PROTECT EXTRA FRESH * MFC04209 SENSODYNE REPAIR & PROTECT WHITENING * MFC04209 SENSODYNE COMPLETE PROTECTION EXTRA FRESH * MFC05090 SENSODYNE REPAIR & PROTECT ULTRANOVA 1100PPM F * MFC05091 SENSODYNE REPAIR & PROTECT EXTRA FRESH/SENSODYNE REPAIR & PROTECT 1100PPM F * MFC05092 SENSODYNE REPAIR & PROTECT WHITENING 1100PPM F * STANNOUS FLUORIDE, formuleret produkt

Udstedelsesdato 11-Maj-2018

Versionsnummer 04

Revisionsdato 12-April-2021

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle 23-Februar-2021

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

Identificerede anvendelser Consumer Healthcare Product
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

1.4. Nødtelefon

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

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

Hudsensibilisering

Kategori 1

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Fareresumé

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Se sikkerhedsdatabladets punkt 11 for yderligere oplysninger om sundhedsfarer.

2.2. Mærkningselementer

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

Indeholder:

GLYCERIN, Natriumtripolyfosfat, OPTAMINT NORTHERN LIGHT 913844, PERSEE ICE FROST 509090T FLAVOUR, SENSIDREAM FLAVOR 508915T, TIN(II) FLUORIDE

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P261

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

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

3,6 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut oral toksicitet. 39,7 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut dermal toksicitet. 94,6 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes. 92,2 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke langtidsskaden for vandmiljøet ikke kendes.

2.3. Andre farer

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere. 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
GLYCERIN	54,396 - 56	56-81-5 200-289-5	-	-	
Klassificering: -					
Natriumtripolyfosfat	5	7758-29-4 231-838-7	-	-	
Klassificering: -					
DODECYL SODIUM SULFATE	1,1	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					
TITANDIOXID	1	13463-67-7 236-675-5	-	-	
Klassificering: -					

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
PERSEE ICE FROST 509090T FLAVOUR	0 - 1,3		-	-	Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412
OPTAMINT NORTHERN LIGHT 913844	0 - 1,2	Unassigned	-	-	Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
SENSIDREAM FLAVOR 508915T	0 - 1,1	Unassigned	-	-	Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
TIN(II) FLUORIDE	0,454	7783-47-3 231-999-3	-	-	Klassificering: Met. Corr. 1;H290, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411
COCAMIDOPROPYL BETAINE	0,36	61789-40-0 263-058-8	-	-	Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Andre komponenter under rapporterbare niveauer	32 - < 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

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 forurenede 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 Kvalme. Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. 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 tilskadedekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Antag, at dette materiale er i stand til at opretholde en forbrænding.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Skum. Pulver. Carbondioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler Vand.

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

Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Grav grøft i god afstand fra spild med henblik på senere opsamling. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

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 pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. 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

OHC

1

FORELØBIG

BETAINE (CAS

61789-40-0)

OHC

1

>1000 - ≤5000 mcg/m³

DODECYL SODIUM

SULFATE (CAS 151-21-3)

Natriumtripolyfosfat (CAS

7758-29-4)

OHC

1

SENSIDREAM FLAVOR

508915T

OHC

3

>10 - <= 100 mcg/m³
FORELØBIG

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele

Type

Værdi

Tilstandsform

GLYCERIN (CAS 56-81-5)

GV (tidsafvejet
gennemsnit)

3 mg/m³

Totalt støv.

POLYETHYLENGLYCOL

(flydende) (CAS

25322-68-3)

GV (tidsafvejet
gennemsnit)

1000 mg/m³

TITANDIOXID (CAS

13463-67-7)

GV (tidsafvejet
gennemsnit)

6 mg/m³

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.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	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. 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. Almindelig ventilation er normalt tilstrækkeligt.
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	Ved enhver risiko for kontakt med materialet anbefales sikkerhedsbriller med sideskærme. (f.eks. EN 166).
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Vælg egnede kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374) med beskyttelsesindeks 6 (>480 min gennemtrængningstid).
- Andet	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	Brug åndedrætsværn, der er godkendt af NIOSH/MSHA, hvis der er risiko for udsættelse for røg-/støvniveauer, der overstiger grænseværdierne. 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	Ikke kendt.
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	Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubber, 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	Halvmassiv.
Tilstandsform	PastaPump/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 kendt.
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	Oxiderer ikke.

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. Klor. Fluor.
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	Ved anvendelse i henhold til leverandørens anvisninger er produktet ikke farligt ved indånding.
Hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Længerevarende hudkontakt kan forårsage forbigående irritation.
Øjenkontakt	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
Indtagelse	Kan være farlig ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer Kvalme. Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Kan være farlig ved indtagelse. Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug.

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
Natriumtripolyfosfat (CAS 7758-29-4)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Rotte	3120 mg/kg
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)		
<u>Akut</u>		
Indånding		
LC50	Rotte	6820 mkg/m3
Oral		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg > 24 g/kg

Bestanddele	Art	Testresultater
<u>Kronisk</u>		
Indånding		
LOEC	Rotte	8,6 mg/m ³ , 1 år TiO ₂ accumulated in interstitial macrophages, aggregated interstitial cells and particle laden macrophages in lymphoid tissue.
NOAEC	Rotte	250 mg/m ³ , 2 år Highest dose 5 mg/m ³ , 24 måneder
<u>Subakut</u>		
Indånding		
LOEL	Rotte	0,1 - 35 mg/m ³ , 4 uger Mild macrophage hyperplasia, no change in bronchio-alveolar lavage fluid.
NOAEC	Marsvin	26 mg/m ³ , 3 uger No evidence of significant inflammation in respiratory tract.
Oral		
NOAEL	Rotte	100000 ppm, 14 Day Dietary study, highest dose tested.
<u>Subkronisk</u>		
Indånding		
LOEC	Rotte	3,2 - 20 mg/m ³ , 8 min Accumulation of TiO ₂ in macrophages and evidence of pulmonary inflammation.
Hudætsning/-irritation	Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug. Kan irriterer huden.	
Irritation og ætsning - Hud		
TITANDIOXID		0, Litteraturdata Resultat: Ikke-irriterende Art: Marsvin
		0, Litteraturdata Resultat: Ikke-irriterende Art: Menneske
		Acute dermal irritation; OECD 404, Litteraturdata Resultat: Ikke-irriterende Art: Kanin
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug. Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.	
Øje		
TITANDIOXID		OECD405, Litteraturdata Resultat: Mildt irriterende Art: Kanin
Respiratorisk sensibilisering	Ikke kendt.	
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug. Allergic skin reactions might occur following repeated contact with this material in susceptible individuals.	
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	Der er ingen tilgængelige data, der indikerer at produktet eller nogen tilstedeværende bestanddele i højere koncentrationer end 0,1% er mutagene eller gentoksiske.	
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

Mutagenicitet
TITANDIOXID

WIL2-NS HPRT/ t-Thioguanidine - Human B-Cell lymphoblastoid, Litteraturdata
Resultat: Positiv

Carcinogenicitet

Der forventes ingen kræftfremkaldende virkninger som følge af erhvervsmæssig eksponering. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Contains a material (Titandioxid) classified as a carcinogen by external agencies.

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.

TIN(II) FLUORIDE (CAS 7783-47-3)

3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.

TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)

2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Dette produkt forventes ikke at have virkninger på reproduktion eller udvikling.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering

Ingen kendte.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering

Ingen kendte.

Aspirationsfare

Er mindre sandsynlig på grund af produktets form. Ikke kendt.

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

Andre oplysninger

Ikke kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

Bestanddele		Art	Testresultater
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
Natriumtripolyfosfat (CAS 7758-29-4)			
<i>Akut</i>			
	IC50	aktiveret slam	> 1000 mg/l, 3 timer
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Alger	EC50	Alger	60 - 120 mg/l
Fisk	EC50	Golden ide/orfe (Adult Leuciscus idus)	1650 mg/l, 48 timer
		Orange-red killfish (Adult Oryzias latipes)	590 mg/l, 48 timer Statisk test
Skaldyr	EC50	Dafnie (Daphnia magna)	1089 mg/l, 50 timer
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)			
Akvatisk			
Fisk	LC50	Mummichog (Fundulus heteroclitus)	> 1000 mg/l, 96 timer
<i>Akut</i>			
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	
		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	
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. Ikke kendt.		
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber	Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.		
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).
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. 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 kendt.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke kendt.
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	Ikke kendt.
Sekundær fare	-
ADR farenr.	Ikke kendt.
Tunnel code	Ikke kendt.
14.4. Emballagegruppe	Ikke kendt.
14.5. Miljøfarer	Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke kendt.

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 available.

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.
14.6. Special precautions for user	Not available.

Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

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

TIN(II) FLUORIDE (CAS 7783-47-3)

TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)

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

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

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.
IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteluffartsselskaberne).
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: Korttidskspøneringsgrænse.
TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

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.

H290 Kan ætse metaller.

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

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

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.