



# SÄKERHETSATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** 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, formulerad produkt

**Utgivningsdatum** 11-Mai-2018

**Versionnummer** 04

**Revisionsdatum** 12-April-2021

**Datum för när den nya versionen ersätter den gamla** 23-Februari-2021

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar** Consumer Healthcare Product  
Oral Care

Detta säkerhetsdatablad har skrivits för att ge hälso-, säkerhets- och miljöinformation till människor som hanterar den här formulerade produkten på arbetsplatsen. Det är inte avsedd att ge information om medicinsk användning av produkten. I detta fall bör patienter bekanta sig med förskrivningsanvisningarna/bipackssedel/produktetiketten eller rådfråga sin apotekare eller läkare. Hälso- och säkerhetsinformation om enskilda beståndsdelar som använts under tillverkningen finns i de enskilda beståndsdelarnas säkerhetsdatablad.

**Användningar som det avråds från** Inga andra användningar rekommenderas.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsnamn** GlaxoSmithKline UK  
**Adress:** 980 Great West Road  
Brentford, Middlesex TW8 9GS UK  
**Telefonnr.:** +44-20-8047-5000 (General Inquiries)  
**E-post:** msds@gsk.com  
**Websida:** www.gsk.com

### Nödkontakter

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

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Allmänt i EU** 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)  
**Nationella Giftinformationscentralen** 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

## Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

### Hälsofaror

Hudsensibilisering

Kategori 1

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Sammanfattning av faror

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Se säkerhetsdatabladets avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisker.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

**Innehåller:** GLYCERIN, Natriumtripolyfosfat, OPTAMINT NORTHERN LIGHT 913844, PERSEE ICE FROST 509090T FLAVOUR, SENSIDREAM FLAVOR 508915T, TENN (II) Fluorid

### Faropiktogram



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P272

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280

Använd skyddshandskar.

#### Åtgärder

P321

Särskild behandling (se på etiketten).

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 + P364

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Lagring

Inte tillgänglig.

#### Avfall

P501

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

### Kompletterande märkningsinformation

3,6 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet. 39,7 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet. Innehåller 94,6 % beståndsdelar vars akuta farlighet för vattenmiljön är okänd. Innehåller 92,2 % beståndsdelar vars långvariga farlighet för vattenmiljön är okänd.

### 2.3. Andra faror

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre. Se säkerhetsdatabladets avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisker.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkingar
GLYCERIN	54,396 - 56	56-81-5 200-289-5	-	-	
<b>Klassificering:</b> -					
Natriumtripolyfosfat	5	7758-29-4 231-838-7	-	-	
<b>Klassificering:</b> -					
DODECYL SODIUM SULFATE	1,1	151-21-3 205-788-1	-	-	
<b>Klassificering:</b> 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	-	-	
<b>Klassificering:</b> -					

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
PERSEE ICE FROST 509090T FLAVOUR	0 - 1,3		-	-	<b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412
OPTAMINT NORTHERN LIGHT 913844	0 - 1,2	Unassigned	-	-	<b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
SENSIDREAM FLAVOR 508915T	0 - 1,1	Unassigned	-	-	<b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412
TENN (II) Fluorid	0,454	7783-47-3 231-999-3	-	-	<b>Klassificering:</b> 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	-	-	<b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Andra komponenter är under rapporterbara nivåer	32 - < 35				

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

#### Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelseernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

##### Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar.

##### Ögonkontakt

Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

##### Förtäring

Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Illamående. Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### Allmänna brandfaror

Utgå från att detta material kan underhålla förbränning.

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Vattendimma. Skum. Torrt pulver. Koldioxid (CO2).

##### Olämpliga släckmedel

Vatten.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

**Särskilda åtgärder** Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.

**För räddningspersonal** Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd vattenspray för att minska ångorna eller avleda drivande ångmoln. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Gräv spillgrop på säkert avstånd från spillet för senare uppsamling. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

### 7.3. Specifik slutanvändning

Oral Care

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### GSK

Komponenter	Typ	Värde	Form
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)	OHC	1	TILLFÄLLIG
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)	OHC	1	>1000 - ≤5000 mcg/m <sup>3</sup>
Natriumtripolyfosfat (CAS 7758-29-4)	OHC	1	
SENSIDREAM FLAVOR 508915T	OHC	3	>10 - <= 100 mcg/m <sup>3</sup> TILLFÄLLIG

##### Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Komponenter	Typ	Värde	Form
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	NGV	5 mg/m <sup>3</sup>	Totalmängden damm.

### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

### Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Inte tillgänglig.

### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Inte tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	Ett exponeringskontrollförfarande (ECA) har inrättats för operationer med detta material på basis av yrkeshygieniska gränsvärdet/yrkesriskkategorin och resultatet av en bedömning av den anläggnings- eller operationsspecifika risken. Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Allmän ventilation normalt tillräckligt.
<b>Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b>	
<b>Allmän Information</b>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Följ alla lokala föreskrifter, om personlig skyddsutrustning (PPE) används på arbetsplatsen.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Om kontakt med materialet är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar. (t.ex. EN 166).
<b>Hudskydd</b>	
<b>- Handskydd</b>	Välj lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374) med skyddsindex 6, (genomträngningstid på > 480 min).
<b>- Annat skydd</b>	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. (EN 14605 för stänk, EN ISO 13982 för damm).
<b>Andingskydd</b>	Använd en andningsapparat som godkänts av NIOSH/MSHA, om det finns risk för exponering för damm/ånga på nivåer som överskrider exponeringsgränserna. När inandningsbara aerosoler/damm bildas, använd ett lämpligt kombinationsfilter för gaser/ångor av organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska föreningar samt toxiska partiklar (t.ex. EN 14387).
<b>Termisk fara</b>	Inte tillgänglig.
<b>Hygieniska åtgärder</b>	lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Råd om lämpliga övervakningsmetoder kan fås av en kvalificerad yrkesperson inom miljövard, hälsovård och arbetarskydd.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	
<b>Hazard guidance and control recommendations</b>	Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Halvfast.
<b>Form</b>	PastaPump/tube.
<b>Färg</b>	Inte tillgänglig.
<b>Lukt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Boiling point or initial boiling point and boiling range</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Particle characteristics</b>	Inte tillgänglig.
<b>Other safety characteristics</b>	
<b>Explosiva egenskaper</b>	Icke explosiv.

Oxiderande egenskaper Icke oxiderande.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet är stabilt under normala betingelser.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Kontakt med oförenliga material.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel. Klor. Fluor.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Allmän Information** Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning</b>	Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Långvarig kontakt med huden kan medföra tillfällig irritation.
<b>Ögonkontakt</b>	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
<b>Förtäring</b>	Kan vara skadligt vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

**Symptom** Illamående. Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Kan vara skadligt vid förtäring. Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning.

Komponenter	Art	Testresultat
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)		
<b><u>Akut</u></b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Mus	> 2000 mg/kg
DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)		
<b><u>Akut</u></b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	1288 mg/kg
GLYCERIN (CAS 56-81-5)		
<b><u>Akut</u></b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg
Natriumtripolyfosfat (CAS 7758-29-4)		
<b><u>Akut</u></b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	3120 mg/kg
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)		
<b><u>Akut</u></b>		
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	6820 mcg/m3
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg > 24 g/kg
<b><u>Kronisk</u></b>		
<b>Inandning</b>		
LOEC	Råtta	8,6 mg/m3, 1 år TiO2 accumulated in interstitial macrophages, aggregated interstitial cells and particle laden macrophages in lymphoid tissue.

Komponenter	Art	Testresultat
NOAEC	Råtta	250 mg/m <sup>3</sup> , 2 år Highest dose 5 mg/m <sup>3</sup> , 24 månader
<b><u>Subacute</u></b>		
<b>Inandning</b>		
LOEL	Råtta	0,1 - 35 mg/m <sup>3</sup> , 4 veckor Mild macrophage hyperplasia, no change in bronchio-alveolar lavage fluid.
NOAEC	Marsvin	26 mg/m <sup>3</sup> , 3 veckor No evidence of significant inflammation in respiratory tract.
<b>Oral</b>		
NOAEL	Råtta	100000 ppm, 14 dag Dietary study, highest dose tested.
<b><u>Subkronisk</u></b>		
<b>Inandning</b>		
LOEC	Råtta	3,2 - 20 mg/m <sup>3</sup> , 8 min Accumulation of TiO <sub>2</sub> in macrophages and evidence of pulmonary inflammation.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning. Kan orsaka hudirritation.	
<b>Irritation Frätning - Hud</b>		
TITANDIOXID		0, Litteraturdata Resultat: Icke irriterande Art: Människa
		0, Litteraturdata Resultat: Icke irriterande Art: Marsvin
		Acute dermal irritation; OECD 404, Litteraturdata Resultat: Icke irriterande Art: Kanin
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning. Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.	
<b>Öga</b>		
TITANDIOXID		OECD405, Litteraturdata Resultat: Lindrigt irriterande ämne Art: Kanin
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Inte tillgänglig.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning. Allergic skin reactions might occur following repeated contact with this material in susceptible individuals.	
<b>Allergiframkallande egenskaper</b>		
TITANDIOXID		5 % Optimisation Test, Literature data - Vehicle: Vaselinum album = vaselin vit Resultat: Negativ Art: Marsvin Testets längd: 48 hour exposure Patch test, Litteraturdata Resultat: Negativ Art: Människa
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.	
<b>Mutagena egenskaper</b>		
TITANDIOXID		Ames, Litteraturdata Resultat: Negativ Micronucleus Assay in vitro, CHO cells, Litteraturdata Resultat: Negativ Micronucleus Assay in vitro, cultured human peripheral lymphocytes, Litteraturdata Resultat: Positiv Syrian Hamster Embryo (SHE) cell transformation assay Resultat: Negativ WIL2-NS HPRT/ t-Thioguanidine - Human B-Cell lymphoblastoid, Litteraturdata Resultat: Positiv

## Cancerogenitet

Yrkeshygienisk exponering förväntas inte ha carcinogena effekter. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Contains a material (Titandioxid) classified as a carcinogen by external agencies.

### TITANDIOXID

0,5 mg/m<sup>3</sup>, Litteraturdata  
Resultat: Negativ  
Art: Råtta  
Testets längd: 24 månader  
0,72 - 14,8 mg/m<sup>3</sup>, Litteraturdata  
Resultat: Negativ  
Art: Mus  
10 - 250 mg/m<sup>3</sup>, Dietary study - Literature data.  
Resultat: Inflammation at all doses with alveolar/bronchiolar adenoma at the highest concentration.  
Art: Råtta  
Testets längd: 24 månader  
25000 - 50000 ppm, Dietary study - Literature data.  
Resultat: Negativ  
Art: Råtta  
25000 - 50000 ppm, Dietary study  
Resultat: Negativ  
Art: Mus  
7,2 - 14,8 mg/m<sup>3</sup>, Litteraturdata  
Resultat: Lung tumour  
Art: Råtta  
Testets längd: 24 månader

### IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

TENN (II) Fluorid (CAS 7783-47-3)

3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)

2B Möjligen cancerframkallande för människor.

### Reproduktionstoxicitet

Denna produkt förväntas inte påverka fortplantningen eller utvecklingen.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inte kända.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inte kända.

### Fara vid aspiration

Mindre sannolik pga. produktens form. Inte tillgänglig.

### Information om ämnen respektive blandningar

Ingen information tillgänglig.

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

#### Annan information

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Komponenter		Art	Testresultat
COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAS 61789-40-0)			
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Alger	EC50	Grönalger ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )	0,55 mg/l, 96 timmar
	NOEC	Grönalger ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )	0,09 mg/l, 96 timmar
Fisk	EC50	Sebrafisk ( <i>Adult Brachydanio rerio</i> )	2 mg/l, 96 timmar semi-static test conditions
	NOEC	Sebrafisk ( <i>Adult Brachydanio rerio</i> )	1,7 mg/l, 96 timmar semi-static test conditions
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa ( <i>Daphnia magna</i> )	6,5 mg/l, 48 timmar
	NOEC	Vattenloppa ( <i>Daphnia magna</i> )	1,6 mg/l, 48 timmar
Microtox	MIC	<i>Pseudomonas</i>	> 3000 mg/l, 16 timmar
<i>Kronisk</i>			
Kräftdjur	LOEC	Vattenloppa ( <i>Daphnia magna</i> )	3,6 mg/l, 21 dagar
	NOEC	Vattenloppa ( <i>Daphnia magna</i> )	0,9 mg/l, 21 dagar



Komponenter	Art	Testresultat
<b>DODECYL SODIUM SULFATE (CAS 151-21-3)</b>		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	EC50	Regnbågsforell (Adult Oncorhynchus mykiss)
		4,6 mg/l, 96 timmar Flow-through test
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (Daphnia magna)
		5,4 mg/l, 48 timmar Statisk test
<i>Kronisk</i>		
Alger	NOEC	Gröna alger (Desmodesmus subspicatus)
		30 mg/l, 72 timmar
Fisk	NOEC	Fathead minnow (Pimephales promelas)
		3,8 mg/l, 28 dagar Flow-through test
Kräftdjur	NOEC	Ceriodaphnia dubia
		0,88 mg/l, 7 dagar Flow-through Test
<b>Natriumtripolyfosfat (CAS 7758-29-4)</b>		
<i>Akut</i>		
	IC50	Aktiverat slam
		> 1000 mg/l, 3 timmar
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Alger	EC50	Alger
		60 - 120 mg/l
Fisk	EC50	Golden ide/orfe (Adult Leuciscus idus)
		1650 mg/l, 48 timmar
		Orange-red killfish (Adult Oryzias latipes)
		590 mg/l, 48 timmar Statisk test
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (Daphnia magna)
		1089 mg/l, 50 timmar
<b>TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)</b>		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Mummichog (Fundulus heteroclitus)
		> 1000 mg/l, 96 timmar
<i>Akut</i>		
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (Daphnia magna)
		> 1000 mg/l, 48 timmar Statisk test
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.	
<b>Bionedbrytbarhet</b>		
<b>Nedbrytningsprocent (Aerobisk bionedbrytning - aktuell)</b>		
COCAMIDOPROPYL BETAINE	100 %	20 dagar Modifierat Sturm-test., Aktiverat slam
	84 %	30 dagar Closed Bottle-test, Aktiverat slam
DODECYL SODIUM SULFATE	95 %	OECD301 B
<b>Nedbrytningsprocent (Aerobisk bionedbrytning - latent)</b>		
COCAMIDOPROPYL BETAINE	97 %	28 dagar Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Aktiverat slam
	99 %	28 dagar Modified Zahn-Wellens, DOC removal., Aktiverat slam
<b>12.3.</b>	Inga data är tillgängliga för denna produkt.	
<b>Bioackumuleringsförmåga</b>		
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>		
DODECYL SODIUM SULFATE	1,6	
GLYCERIN	-1,76	
<b>12.4 Rörlighet i jord</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Inte tillgänglig.	
<b>12.6. Hormonstörande egenskaper</b>	Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.	
<b>12.7. Andra skadliga effekter</b>	Inte tillgänglig.	
<b>AVSNITT 13: Avfallshantering</b>		
<b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>		
<b>Restavfall</b>	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).	

<b>Förerenade förpackningar</b>	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
<b>Särskilda säkerhetsåtgärder</b>	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	Inte tillgänglig.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Inte tillgänglig.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Faronr. (ADR)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Tunnel code</b>	Inte tillgänglig.
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	Inte tillgänglig.
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.

### 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.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.

### 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.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.

Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

<b>14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code</b>	Ej tillämpligt. Ej etablerat.
--	-------------------------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar**

TENN (II) Fluorid (CAS 7783-47-3)

TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

#### Godkännanden

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den**

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

Ej listad.

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar**

Ej listad.

#### Andra EU-förordningar

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar**

Ej listad.

#### Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

#### Nationella föreskrifter

Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar. Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

#### 15.2.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).

IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STEL: Kortvarig exponeringsgräns.

TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

#### Hänvisningar

GSK Hazard Determination

#### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

#### Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

H228 Brandfarligt fast ämne.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

**Revisionsinformation**  
**Utbildningsinformation**  
**Friskrivningsklausul**

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Detta dokument har ändrats påtagligt och bör kontrolleras i sin helhet.

läktag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

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.