



# SÄKERHETSATABLAD

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

### 1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning PARADONTAX COMPLETE PROTECTION EXTRA FRESH

Registreringsnummer -

Synonymer Natriumfluorid , formulerad produkt

Utgivningsdatum 22-Juni-2017

Versionnummer 01

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

Identifierade användningar Oral Care

Användningar som det avråds från Inga andra användningar rekommenderas.

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

GlaxoSmithKline UK  
980 Great West Road  
Brentford, Middlesex TW8 9GS UK  
UK General Information (normal business hours): +44-20-8047-5000

E-postadress : msds@gsk.com

Websida : www.gsk.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC TRANSPORT EMERGENCIES:  
Customer Number: CCN9484  
UK In-country toll call: +(44)-870-8200418  
International toll call: +1 703 527 3887  
available 24 hrs/7 days; multi-language response

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

Undantagen från kraven - produkt som regleras som medicinsk produkt, kosmetikprodukt eller medicinsk anordning.

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

Undantagen från kraven - produkt som regleras som medicinsk produkt, kosmetikprodukt eller medicinsk anordning.

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Undantagen från kraven - produkt som regleras som medicinsk produkt, kosmetikprodukt eller medicinsk anordning.

### 2.3. Andra faror

This product will support combustion at elevated temperatures.  
Se i övrigt sektion 11 för ytterligare information om hälsorisker.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

| Kemiskt namn           | %         | CAS-nummer / REACH-registreringsnummer<br>EG-nummer | Index nr | Anmärkningar |
|------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|----------|--------------|
| Natriumbikarbonat      | 60 - < 70 | 144-55-8<br>205-633-8                               | -        | -            |
| <b>Klassificering:</b> | -         |                                                     |          |              |
| GLYCERIN               | 5 - < 10  | 56-81-5<br>200-289-5                                | -        | -            |
| <b>Klassificering:</b> | -         |                                                     |          |              |

| Kemiskt namn                                       | %                                                                                | CAS-nummer / REACH-registreringsnummer<br>EG-nummer | Index nr | Anmärkningar   |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|----------------|
| FREEZE MATCHA MINT FLAVOUR<br>510493 1T            | 1 - < 3                                                                          | Blandning<br>-                                      | -        |                |
| <b>Klassificering:</b>                             | Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412 |                                                     |          |                |
| SODIUM LAURETH SULFATE                             | 2                                                                                | 9004-82-4<br>-                                      | -        |                |
| <b>Klassificering:</b>                             | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412 |                                                     |          |                |
| TIXOSIL                                            | 1 - < 3                                                                          | Unassigned<br>231-545-4                             | -        |                |
| <b>Klassificering:</b>                             | -                                                                                |                                                     |          |                |
| XANTANGUMMI                                        | < 1                                                                              | 11138-66-2<br>234-394-2                             | -        |                |
| <b>Klassificering:</b>                             | -                                                                                |                                                     |          |                |
| Natriumfluorid                                     | 0,31                                                                             | 7681-49-4<br>231-667-8                              | -        | 009-004-00-7 # |
| <b>Klassificering:</b>                             | Acute Tox. 3;H301, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319                         |                                                     |          |                |
| TITANDIOXID                                        | 0,2                                                                              | 13463-67-7<br>236-675-5                             | -        |                |
| <b>Klassificering:</b>                             | Carc. 2;H351                                                                     |                                                     |          |                |
| Andra komponenter är under<br>rapporterbara nivåer | 10 - < 20                                                                        |                                                     |          |                |

#### 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-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän Information

Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten). Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

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

##### Inandning

Flytta ut i frisk luft. Vid andningssvårigheter skall utbildad personal ge syrgas. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning.

##### Hudkontakt

Skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

##### Ögonkontakt

Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.

##### Förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Om förtäring av en stor mängd inträffar ska en förgiftningsavdelning omedelbart kontaktas. Framkalla inte kräkning utan att rådfråga en förgiftningsavdelning.

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

Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.

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

Inga speciella motmedel rekommenderas. Behandla i enlighet med lokalt godkända protokoll. Ytterligare anvisningar finns i gällande beskrivningsanvisningar eller kan fås hos den lokala giftinformationscentralen.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### Allmänna brandfaror

This product will support combustion at elevated temperatures.

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Vatten. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO2).

|                                                                     |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Olämpliga släckmedel</b>                                         | Inte kända.                                                                                     |
| <b>5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b> | Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.                                                       |
| <b>5.3. Råd till brandbekämpningspersonal</b>                       |                                                                                                 |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>       | Använd lämplig skyddsutrustning.                                                                |
| <b>Speciella förfaranden vid brandbekämpning</b>                    | Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. |
| <b>Särskilda åtgärder</b>                                           | Ej etablerat.                                                                                   |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>För annan personal än räddningspersonal</b>                                          | Håll obehörig personal på avstånd Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Undvik att inandas dimma eller ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.                                                          |
| <b>För räddningspersonal</b>                                                            | Håll obehörig personal på avstånd Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>6.2. Miljöskyddsåtgärder</b>                                                         | Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering</b>                          | Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.<br><br>Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.<br><br>Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. |
| <b>6.4. Hänvisning till andra avsnitt</b>                                               | Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

|                                                                              |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering</b>                                | No special control measures required for the normal handling of this product. Normal room ventilation is expected to be adequate for routine handling of this product. |
| <b>7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b> | Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Rumstemperatur - normala förhållanden .                                                                                  |
| <b>7.3. Specifik slutanvändning</b>                                          | Oral Care                                                                                                                                                              |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

| GSK                                                                                               |          |             |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------------------|
| Komponenter                                                                                       | Typ      | Värde       |                    |
| Natriumbikarbonat (CAS 144-55-8)                                                                  | 8 HR TWA | 5000 mcg/m3 |                    |
|                                                                                                   | OHC      | 1           |                    |
| Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7) |          |             |                    |
| Komponenter                                                                                       | Typ      | Värde       | Form               |
| Natriumfluorid (CAS 7681-49-4)                                                                    | NGV      | 2 mg/m3     |                    |
| TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)                                                                      | NGV      | 5 mg/m3     | Totalmängden damm. |
| EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU  |          |             |                    |
| Komponenter                                                                                       | Typ      | Värde       |                    |
| Natriumfluorid (CAS 7681-49-4)                                                                    | NGV      | 2,5 mg/m3   |                    |

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Härledda nolleffektnivåer (DNEL)</b>                              | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)</b>           | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Riktlinjer för exponering</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>8.2. Begränsning av exponeringen</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>                            | 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>                                        | Erfordras inte normalt. Om kontakt med materialet är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar. (t.ex. EN 166).                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hudskydd</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>- Handskydd</b>                                                   | Erfordras inte normalt. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Välj lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374) med skyddsindex 6, (genomträngningstid på > 480 min).                                                                                                                                                                              |
| <b>- Annat skydd</b>                                                 | Erfordras inte normalt. Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. (EN 14605 för stänk, EN ISO 13982 för damm).                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Andningsskydd</b>                                                 | Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. 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>                                                  | Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hygieniska åtgärder</b>                                           | Iakttag 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 miljövård, hälsovård och arbetarskydd.                                              |

#### Begränsning av miljöexponeringen

|                                                    |                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Hazard guidance and control recommendations</b> | Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp. |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### Utseende

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                   | Flytande.         |
| <b>Form</b>                                    | Pasta             |
| <b>Färg</b>                                    | Inte tillgänglig. |
| <b>Lukt</b>                                    | Inte tillgänglig. |
| <b>Lukttröskel</b>                             | Inte tillgänglig. |
| <b>pH-värde</b>                                | Inte tillgänglig. |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                   | Inte tillgänglig. |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Inte tillgänglig. |
| <b>Flampunkt</b>                               | Inte tillgänglig. |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                   | Inte tillgänglig. |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>         | Ej tillämpligt.   |

##### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b> | Inte tillgänglig. |
| <b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>  | Inte tillgänglig. |
| <b>Ångtryck</b>                      | Inte tillgänglig. |
| <b>Ångdensitet</b>                   | Inte tillgänglig. |
| <b>Relativ densitet</b>              | Inte tillgänglig. |
| <b>Löslighet</b>                     |                   |
| <b>Löslighet (vatten)</b>            | Inte tillgänglig. |

|                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Fördelningskoefficient:<br/>n-oktanol/vatten</b> | Inte tillgänglig. |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                   | Inte tillgänglig. |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                        | Inte tillgänglig. |
| <b>Viskositet</b>                                   | Inte tillgänglig. |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                         | Ikke explosiv.    |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                        | Ikke oxiderande.  |

## 9.2. Annan information

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| <b>Flyktighetsprocent</b> | 24,6 % uppskattad |
|---------------------------|-------------------|

## 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>   | Värme, flammor och gnistor. Kontakt med oförenliga material.                                           |
| <b>10.5. Oförenliga material</b>             | Starka oxidationsmedel.                                                                                |
| <b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b> | Inte kända. Irriterande och/eller giftig rök och gaser kan utvecklas vid nedbrytning av produkten.     |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                           |                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmän Information</b> | 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>  | Orsakar lindrig hudirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                         |
| <b>Ögonkontakt</b> | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.                                              |
| <b>Förtäring</b>   | Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning. Kan vara skadligt vid förtäring.        |

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Symptom</b> | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. |
|----------------|-------------------------------------------------------------|

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|                       |                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet</b> | Kan vara skadligt vid förtäring. Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>Komponenter</b>                     | <b>Art</b> | <b>Testresultat</b> |
|----------------------------------------|------------|---------------------|
| GLYCERIN (CAS 56-81-5)                 |            |                     |
| <b><u>Akut</u></b>                     |            |                     |
| <b>Oral</b>                            |            |                     |
| LD50                                   | Råtta      | > 2000 mg/kg        |
| Natriumbikarbonat (CAS 144-55-8)       |            |                     |
| <b><u>Akut</u></b>                     |            |                     |
| <b>Oral</b>                            |            |                     |
| LD50                                   | Råtta      | >= 7300 mg/kg       |
| SODIUM LAURETH SULFATE (CAS 9004-82-4) |            |                     |
| <b><u>Akut</u></b>                     |            |                     |
| <b>Oral</b>                            |            |                     |
| LD50                                   | Råtta      | 1288 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      | > 24 g/kg           |

| Komponenter                                                                   | Art                                                                                                                                                                                                                         | Testresultat                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. |
| NOAEC                                                                         | Råtta                                                                                                                                                                                                                       | 250 mg/m3, 2 år Highest dose<br>5 mg/m3, 24 månader                                                                                            |
| <b><u>Subacute</u></b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| <b>Inandning</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| LOEL                                                                          | Råtta                                                                                                                                                                                                                       | 0,1 - 35 mg/m3, 4 veckor Mild macrophage hyperplasia, no change in bronchio-alveolar lavage fluid.                                             |
| NOAEC                                                                         | Marsvin                                                                                                                                                                                                                     | 26 mg/m3, 3 veckor No evidence of significant inflammation in respiratory tract.                                                               |
| <b>Oral</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| NOAEL (Nivå där ingen skadlig effekt observeras)                              | Råtta                                                                                                                                                                                                                       | 100000 ppm, 14 dag Dietary study, highest dose tested.                                                                                         |
| <b><u>Subkronisk</u></b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| <b>Inandning</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| LOEC                                                                          | Råtta                                                                                                                                                                                                                       | 3,2 - 20 mg/m3, 8 min Accumulation of TiO2 in macrophages and evidence of pulmonary inflammation.                                              |
| XANTANGUMMI (CAS 11138-66-2)                                                  |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| <b><u>Akut</u></b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| <b>Inandning</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| LC50                                                                          | Råtta                                                                                                                                                                                                                       | > 21 mg/l, 1 hour exposure                                                                                                                     |
| <b>Oral</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| LD50                                                                          | Råtta                                                                                                                                                                                                                       | > 5000 mg/kg                                                                                                                                   |
| * Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas. |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>                                          | Orsakar lindrig hudirritation.                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |
| <b>Irritation Frätning - Hud</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| TITANDIOXID                                                                   | 0, Litteraturdata<br>Resultat: Non-irritant<br>Art: Människa<br>0, Litteraturdata<br>Resultat: Non-irritant<br>Art: Marsvin<br>Acute dermal irritation; OECD 404, Litteraturdata<br>Resultat: Non-irritant<br>Art: Kanin    |                                                                                                                                                |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>                                     | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |
| <b>Öga</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| TITANDIOXID                                                                   | OECD 405, Litteraturdata<br>Resultat: Mild irritant<br>Art: Kanin                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |
| <b>Luftvägssensibilisering</b>                                                | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |
| <b>Hudsensibilisering</b>                                                     | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |
| <b>Allergiframkallande egenskaper</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
| TITANDIOXID                                                                   | 5 % Optimisation Test, Literature data - Vehicle: Vaselinum album = vaselin vit<br>Resultat: Negativ<br>Art: Marsvin<br>Testets längd: 48 hour exposure<br>Patch test, Litteraturdata<br>Resultat: Negativ<br>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.                                                                  |                                                                                                                                                |

**Mutagena egenskaper**

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. Contains a material (Titanndioxid) classified as a carcinogen by external agencies. These effects are linked only to high doses of this substance; lower doses did not cause this adverse effect.

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**

Natriumfluorid (CAS 7681-49-4)

3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)

2B Möjligen cancerframkallande för människor.

TIXOSIL (CAS Unassigned)

3 Inte klassificerad som 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**

Inte tillgänglig.

**Information om ämnen  
respektive blandningar**

Ingen information tillgänglig.

**Annan information**

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

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

Innehåller ett ämne som kan orsaka skadliga effekter i miljön.

**Komponenter****Art****Testresultat**

Natriumbikarbonat (CAS 144-55-8)

**Akvatisk***Akut*

Alger

EC50

Algae (Nitscheria linearis)

650 mg/l, 5 dagar

Fisk

EC50

Bluegill sunfish (Adult Lepomis macrochirus)

8250 - 9000 mg/l, 96 timmar Statisk test

Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)

7550 mg/l, 96 timmar Statisk test

Kräftdjur

EC50

Vattenloppa (Daphnia magna)

2350 mg/l, 48 timmar Statisk test

| Komponenter                            | Art  |                                               | Testresultat                            |
|----------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Natriumfluorid (CAS 7681-49-4)         |      |                                               |                                         |
| Akut                                   |      |                                               |                                         |
|                                        | IC50 | Aktiverat slam                                | 2930 mg/l, 3 timmar                     |
| Akvatisk                               |      |                                               |                                         |
| Akut                                   |      |                                               |                                         |
| Alger                                  | EC50 | Grönalger (Selenastrum capricornutum)         | 272 mg/l, 96 timmar                     |
| Fisk                                   | EC50 | Fathead minnow (Juvenile Pimephales promelas) | 180 mg/l, 96 timmar Static renewal test |
|                                        |      | Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)        | 418 mg/l, 96 timmar Statisk test        |
|                                        |      | Rainbow trout (Juvenile Oncorhyncus mykiss)   | 108 mg/l, 96 timmar Statisk test        |
| Kräftdjur                              | EC50 | Vattenloppa (Daphnia magna)                   | 340 mg/l, 48 timmar Statisk test        |
| SODIUM LAURETH SULFATE (CAS 9004-82-4) |      |                                               |                                         |
| Akvatisk                               |      |                                               |                                         |
| Akut                                   |      |                                               |                                         |
| Kräftdjur                              | EC50 | Vattenloppa (Ceriodaphnia dubia)              | 3,12 mg/l, 48 timmar                    |
| TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)           |      |                                               |                                         |
| Akvatisk                               |      |                                               |                                         |
| Fisk                                   | LC50 | Mummichog (Fundulus heteroclitus)             | > 1000 mg/l, 96 timmar                  |
| Akut                                   |      |                                               |                                         |
| Kräftdjur                              | EC50 | Vattenloppa (Daphnia magna)                   | > 1000 mg/l, 48 timmar Statisk test     |
| XANTANGUMMI (CAS 11138-66-2)           |      |                                               |                                         |
| Akvatisk                               |      |                                               |                                         |
| Akut                                   |      |                                               |                                         |
| Fisk                                   | EC50 | Rainbow trout (Adult Oncorhyncus mykiss)      | 420 mg/l, 96 timmar Statisk test        |

\* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Bionedbrytbarhet

#### Nedbrytningsprocent (Aerobisk bionedbrytning - aktuell)

SODIUM LAURETH SULFATE 100 % River die away, Flodvatten

## 12.3.

### Bioackumuleringsförmåga

#### Fördelningskoefficient

#### n-oktanol/vatten (log Kow)

GLYCERIN -1,76  
SODIUM LAURETH SULFATE 1,99 (Beräknad)

#### Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Natriumfluorid 2,3 Uppmätt

## 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

## Rörlighet i allmänhet

Inte tillgänglig.

## 12.5. Resultat av

### PBT- och

### vPvB-bedömningen

Inte tillgänglig.

## 12.6. Andra skadliga effekter

Inte kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Restavfall

Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering). Undvik utsläpp i vattendrag eller på marken.

#### Förorenade förpackningar

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.

#### EU:s avfallshanteringskod

Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

### **ADR**

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### **RID**

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### **ADN**

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### **IATA**

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### **IMDG**

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

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

Ej tillämpligt.

## **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 (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar, Bilaga I i ändrad form**

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 föreningar med ändringar**

Ej listad.

**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. Ytterligare information ges i säkerhetsdatabladet.

#### **Nationella föreskrifter**

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier. 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.

15.2. Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Övrig information

**Lista över förkortningar** Inte tillgänglig.

**Hänvisningar** GSK Hazard Determination

**Information om** Inte tillgänglig.

**bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen**

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

H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Revisionsinformation** Inga.

**Utbildningsinformation** Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

**Friskrivningsklausul** 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.