



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD SUGANATE 160 DRY

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam SUGANATE 160 DRY

Product nummer 63830

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Surfactant

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Univar Solutions Belgium N.V.  
Riverside Business Park Building G  
Bd International 55  
Internationalelaan 55  
1070 Brussels  
Belgium  
+32 (0)2 525 05 11  
+32 (0)2 525 05 11  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

Sds No. 63830

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Niet Ingedeeld

Milieugevaren Niet Ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding NC Niet Ingedeeld

Aanvullende etiket informatie EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

**SUGANATE 160 DRY**

|                                                                                                                   |                      |                                                |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| <b>D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL<br/>GLYCOSIDES, 2-HYDROXY-3-SULFOPROPYL ETHERS,<br/>SODIUM SALTS</b> |                      |                                                | <b>&gt; 60%</b> |
| CAS-nummer: 742087-49-6                                                                                           | EG-nummer: 664-492-4 | REACH registratienummer: 01-2119991990-22-XXXX |                 |
| <b>Indeling</b><br>Niet Ingedeeld                                                                                 |                      |                                                |                 |

|                                   |                      |                                                |                 |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| <b>SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA</b> |                      |                                                | <b>15 - 40%</b> |
| CAS-nummer: 112926-00-8           | EG-nummer: 231-545-4 | REACH registratienummer: 01-2119379499-16-XXXX |                 |
| <b>Indeling</b><br>Niet Ingedeeld |                      |                                                |                 |

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>                | Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Spoel neus en mond met water. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| <b>Inslikken</b>                | Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Huidcontact</b>              | Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Oogcontact</b>               | Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.                                                                                                                                    |
| <b>Bescherming van EHBO'ers</b> | Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is.                                                                                                                                                                                                                                                              |

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

|                   |                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>  | Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.           |
| <b>Oogcontact</b> | Vaste deeltjes, opgesloten achter het ooglid, kunnen schade door schuren veroorzaken. |

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| <b>Opmerkingen voor de arts</b> | Behandel symptomatisch. |
|---------------------------------|-------------------------|

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**
**5.1. Blusmiddelen**

|                                 |                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blus met de volgende media: Bluspoeder. Koolstof dioxide (CO <sub>2</sub> ). Waternevel of mist. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.                            |

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

## SUGANATE 160 DRY

|                                          |                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifieke gevaren</b>                | Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden.                                                              |
| <b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b> | Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Zwaveloxiden (SOx). |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                                            |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>      | Vermijd dat gelekke stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Beheers bluswater en vang het op. Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. |
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b> | Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.                                                                                                               |

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b> | Benader de lekkage van bovenwinds. Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van stofdeeltjes en contact met huid en ogen. Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b> | Vermijd dat gelekke stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reinigingsmethoden</b> | Benader de lekkage van bovenwinds. Vermijd dat gelekke stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Verzamel poeder met behulp van een speciale stofzuiger met deeltjesfilter of veeg dit zorgvuldig in geschikte afvalcontainers en sluit deze stevig af. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

|                                         |                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwijzing naar andere rubrieken</b> | Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13. |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voorzorgsmaatregelen voor gebruik</b>            | Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van stofdeeltjes en contact met huid en ogen. Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.                                                                  |
| <b>Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne</b> | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. |

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

## SUGANATE 160 DRY

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur beneden 49°C. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

#### SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 10 mg/m<sup>3</sup>

#### SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA (CAS: 112926-00-8)

**Ingrediënt opmerkingen** WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Stofdeeltjesbestendige, chemische zuurbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

#### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitrilrubber. Beschermende handschoenen moeten een minimale dikte hebben van 0.6 mm. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om besmetting van de huid te voorkomen.

#### Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

## SUGANATE 160 DRY

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ademhalingsbescherming</b> | Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Deeltjesfilter, type P3. EN 136/140/141/145/143/149 Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Voorkomen             | Korrels.                                              |
| Kleur                 | Gelig.                                                |
| Geur                  | Gering/weinig.                                        |
| pH                    | pH (verdunde oplossing): 6 - 8 @ 10% H <sub>2</sub> O |
| Relatieve dichtheid   | 1.133                                                 |
| Oplosbaarheid(heden)  | Oplosbaar in water.                                   |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen informatie beschikbaar.                          |

#### 9.2. Overige informatie

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Andere informatie | Niet bepaald. |
|-------------------|---------------|

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Reactiviteit | Geen informatie beschikbaar. |
|--------------|------------------------------|

#### 10.2. Chemische stabiliteit

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Stabiliteit | Stabiel bij normale omgevingstemperaturen. |
|-------------|--------------------------------------------|

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mogelijkheid van gevaarlijke reacties | Onder normale condities van opslag en gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht. Bewaren bij een temperatuur beneden 49°C. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Te vermijden materialen | Geen bekend. |
|-------------------------|--------------|

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

|                                 |                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten | Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Zwaveloxiden (SO <sub>x</sub> ). |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

|                   |          |
|-------------------|----------|
| ATE oraal (mg/kg) | 49 911,1 |
|-------------------|----------|

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Inademing | Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

## SUGANATE 160 DRY

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inslikken</b>   | Kan bij inslikken klachten veroorzaken.                                               |
| <b>Huidcontact</b> | Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.                      |
| <b>Oogcontact</b>  | Vaste deeltjes, opgesloten achter het ooglid, kunnen schade door schuren veroorzaken. |

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### *D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES, 2-HYDROXY-3-SULFOPROPYL ETHERS, SODIUM SALTS*

|                    |                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                  |
| <b>Inslikken</b>   | Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken. |
| <b>Huidcontact</b> | Kan licht irriterend zijn voor de huid.                                                       |
| <b>Oogcontact</b>  | Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.                                                      |

#### *SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA*

##### *Acute toxiciteit - oraal*

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Oraal, Rat

##### *Acute toxiciteit - dermaal*

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Dermaal, Konijn

##### *Acute toxiciteit - inademing*

Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> stof/nevel mg/l) 2,0

Soort Rat

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 2,0

##### *Huidcorrosie/-irritatie*

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend. Konijn Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### *Ernstig oogletsel/oogirritatie*

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend. Konijn Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### *Sensibilisatie van de luchtwegen*

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

##### *Sensibilisatie van de huid*

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

##### *Mutageniteit in geslachtscellen*

Gentotoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

##### *Kankerverwekkendheid*

## SUGANATE 160 DRY

**Kankerverwekkendheid** Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven.

### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

**Inademing** Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Hoge blootstelling kan de volgende nadelige gevolgen veroorzaken: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Hoesten.

**Inslikken** Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact** Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

**Oogcontact** Vaste deeltjes, opgesloten achter het ooglid, kunnen schade door schuren veroorzaken. Hoge blootstelling kan de volgende nadelige gevolgen veroorzaken: Irritatie. Roodheid.

**Acute en chronische gezondheidseffecten** Frequentie inademing van stofdeeltjes gedurende een lange periode verhoogt het risico op longziekten.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA

**Ecotoxiciteit** Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Er is geen informatie beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES, 2-HYDROXY-3-SULFOPROPYL ETHERS, SODIUM SALTS

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

#### SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

## SUGANATE 160 DRY

|                                                          |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute giftigheid - vis</b>                            | NOEC, 4 dagen: >10000 ppm, Brachydanio rerio (Zebravis)<br>NOEC, 96 uren: >10000 ppm, Zoetwatervis<br>LC <sub>50</sub> , 96 hours: > 10000 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis)<br>OECD 203 |
| <b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b> | NOEC, 24 uren: >1000 ppm, Daphnia magna<br>EC <sub>50</sub> , 24 hours: > 1000 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 202                                                                            |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Er is geen informatie beschikbaar. |
|----------------------------------------|------------------------------------|

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### *D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES, 2-HYDROXY-3-SULFOPROPYL ETHERS, SODIUM SALTS*

|                                        |                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

#### *SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA*

|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Het product bevat alleen anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | Geen informatie beschikbaar. |

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### *D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES, 2-HYDROXY-3-SULFOPROPYL ETHERS, SODIUM SALTS*

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |
|---------------------------------|------------------------------------------------|

#### *SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA*

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk. BCF: 0, |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | Geen informatie beschikbaar.                |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| <b>Mobiliteit</b> | Oplosbaar in water. |
|-------------------|---------------------|

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### *SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA*

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| <b>Mobiliteit</b> | Het product is niet oplosbaar in water. |
|-------------------|-----------------------------------------|

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

|                                                    |                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b> | Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

## SUGANATE 160 DRY

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES, 2-HYDROXY-3-SULFOPROPYL ETHERS, SODIUM SALTS

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES, 2-HYDROXY-3-SULFOPROPYL ETHERS, SODIUM SALTS

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

### SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**  
Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

## SUGANATE 160 DRY

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-  
code

Niet van toepassing.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).  
Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.  
Verordening (EG) Nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia (zoals gewijzigd).

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

## SUGANATE 160 DRY

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b> | <p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.</p> <p>REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> <p>IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.</p> <p>cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor.</p> <p>BZV: Biochemische zuurstofvraag.</p> <p>EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.</p> <p>LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.</p> <p>DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.</p> <p>EL50: Blootstelling limiet</p> <p>hPa: Hectopascal</p> <p>LL50: dodelijke belasting</p> <p>OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling</p> <p>POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt</p> <p>SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur</p> <p>STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie</p> <p>VOC: vluchtige organische stoffen</p> |
| <b>Indeling, afkortingen en acroniemen</b>                                            | <p>Acute Tox. = Acute toxiciteit</p> <p>Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)</p> <p>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>                         | <p>Informatie van de leverancier.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Datum herziening</b>                                                               | 6/05/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Versienummer</b>                                                                   | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>VIB nummer</b>                                                                     | 63830                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>VIB status</b>                                                                     | Goedgekeurd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## SUGANATE 160 DRY

**Handtekening**

J Spenceley

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.