

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Drenth Urethaan Satin  
Productcode : F.2603  
Productgroep : Recept

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Wijdverbreid gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Zijdeglanzende Polyurethane aflak  
Functie of gebruikscategorie : Coatings en verven, verduuners, verfabijtmiddelen

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Drenth Verven Marrum B.V.  
Nieuweweg 5  
Postbus 7 9172 ZS Ferwert  
NL- 9073 GN Marrum – Fryslân  
Nederland  
T +31 (0)518 - 418 010  
[info@drenthverf.nl](mailto:info@drenthverf.nl) - [www.drenthverf.nl](http://www.drenthverf.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



# Drenth Urethaan Satin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                |   |       |
|--------------------------------|---|-------|
|                                | GHS02   | GHS07 |
| Signaalwoord (CLP)             | : Waarschuwing  |       |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.<br>H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |       |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.<br>P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.<br>P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.<br>P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen.<br>P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar Inzamelpunt. |       |
| EUH zinnen                     | : EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.<br>EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |       |

### 2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam  | Productidentificatie   | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|---------|--|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt           | EG-Nr: 918-481-9<br>REACH-nr: 01-2119457273-39                       | 10 – 20 | Asp. Tox. 1, H304  |
| Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 64742-48-9<br>EG-Nr: 265-150-3<br>REACH-nr: 01-2119457273-39 | 1 – 5   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Natrium-bis (2-ethylhexyl) sulfosuccinaat   | CAS-Nr: 577-11-7<br>EG-Nr: 209-406-4<br>REACH-nr: 01-2119491296-29   | 1 – 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318  |
| Calcium isononanoaat  | CAS-Nr: 53988-05-9<br>EG-Nr: 258-901-1<br>REACH-nr: 01-2119978299-15 | < 1     | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| alpha-iso-tridecyl-omega-hydroxypolyglycoether  | CAS-Nr: 9043-30-5<br>EG-Nr: 500-027-2                                | < 1     | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| Pentaaan-2-onoxim   | CAS-Nr: 623-40-5<br>EG-Nr: 484-470-6<br>REACH-nr: 01-0000020248-72   | < 1     | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Trimethylolpropaan  | CAS-Nr: 77-99-6<br>EG-Nr: 201-074-9<br>REACH-nr: 01-2119486799-10    | < 1     | Repr. 2, H361fd  |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# Drenth Urethaan Satin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.   |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.   |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Irritatie van de ogen.   |

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                        |  |
|------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. |
|------------------------|--|

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

|  |   |
|--|---|
| Brandgevaar  | : Ontvlambare vloeistof en damp.        |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |
|--------------------------------------|--|

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                |  |
|----------------|--|
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen vermijden. |
|----------------|--|

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |   |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
|----------------------|---|

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Reinigingsmethodes | : Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.       |

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

# Drenth Urethaan Satin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.
- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

#### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Lokale naam     | White spirit Type 3                |
| IOEL TWA        | 116 mg/m <sup>3</sup>              |
| IOEL TWA [ppm]  | 20 ppm                             |
| IOEL STEL       | 290 mg/m <sup>3</sup>              |
| IOEL STEL [ppm] | 50 ppm                             |
| Opmerking       | skin. SCOEL Recommendations (2007) |

##### Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Lokale naam      | Benzyna do lakierów   |
| NDS (OEL TWA)    | 300 mg/m <sup>3</sup> |
| NDSch (OEL STEL) | 900 mg/m <sup>3</sup> |

#### Amorf siliciumdioxide (7631-86-9)

##### Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)

|                   |  |
|-------------------|--|
| Lokale naam       | Kieselsäuren, amorphe                      |
| AGW (OEL TWA) [1] | 4 mg/m <sup>3</sup> E (mg/m <sup>3</sup> ) |
| Opmerking         | DFG,2,Y                                    |

#### CI Pigment White 6 (13463-67-7)

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Lokale naam | Titanium dioxide                |
| Opmerking   | SCOEL Recommendations (Ongoing) |

# Drenth Urethaan Satin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| <b>CI Pigment White 6 (13463-67-7)</b>  |  |
|---|--|
| <b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>   |  |
| Lokale naam   | Titane (dioxyde de), en Ti   |
| VME (OEL TWA)   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Opmerking   | Valeurs recommandées/admises   |
| <b>Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)</b>  |  |
| Lokale naam   | Titandioxid  |
| AGW (OEL TWA) [1]   | 1,25 mg/m <sup>3</sup> A (mg/m <sup>3</sup> )<br>10 mg/m <sup>3</sup> E (mg/m <sup>3</sup> ) |
| Opmerking   | AGS,DFG  |
| <b>Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>   |  |
| NDS (OEL TWA)   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>   |  |
| Lokale naam   | Titanium dioxide   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]   | 4 mg/m <sup>3</sup> respirable<br>10 mg/m <sup>3</sup> total inhalable                       |
| <b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Kerosine - niet gespecificeerd (64742-47-8)</b> |  |
| <b>Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)</b>  |  |
| AGW (OEL TWA) [1]   | 350 mg/m <sup>3</sup> Gestis   |
| AGW (OEL C)   | 700 mg/m <sup>3</sup> Gestis   |
| <b>Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9)</b>            |  |
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>   |  |
| Lokale naam   | White spirit Type 3  |
| IOEL TWA  | 116 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]  | 20 ppm   |
| IOEL STEL   | 290 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL [ppm]   | 50 ppm   |
| Opmerking   | skin. SCOEL Recommendations (2007)   |
| <b>Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)</b>  |  |
| AGW (OEL TWA) [1]   | 300 mg/m <sup>3</sup> Gestis   |
| AGW (OEL C)   | 600 mg/m <sup>3</sup> Gestis   |
| <b>Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>   |  |
| Lokale naam   | Benzyna do lakierów  |
| NDS (OEL TWA)   | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| NDSch (OEL STEL)  | 900 mg/m <sup>3</sup>  |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Drenth Urethaan Satin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

| Bescherming van de ogen |                   |           |      |
|-------------------------|-------------------|-----------|------|
| Type                    | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm |
| Veiligheidsbril         |                   |           |      |

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

| Huid en lichaam bescherming |      |
|-----------------------------|------|
| Type                        | Norm |
| Tyvek® schorten/overall     |      |

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Bescherming van de handen |                    |                   |            |            |            |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type                      | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | > 0,1 mm   | 2 (< 1.5)  | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

| Bescherming van de ademhalingswegen |              |                          |        |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------|--------|
| Toestel                             | Type filter  | Voorwaarde               | Norm   |
| Herbruikbaar halfmasker             | Type P2      | Bescherming tegen stof   | EN 143 |
| Herbruikbaar halfmasker             | Filter A2/B2 | Bescherming tegen dampen | EN 143 |

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Drenth Urethaan Satin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |  |
|---|--|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar  |
| Kleur   | : Blauw. bruin. Geel. Grijs. Groen. Paars. rood. roze. Violet. wit. Zwart. |
| Geur  | : karakteristiek.  |
| Geurdrempelwaarde                               | : Geen gegevens beschikbaar  |
| pH  | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)  | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing  |
| Vriespunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Kookpunt  | : $\geq 35$ °C   |
| Viampunt  | : 40 ( $\geq 40$ ) °C  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Ontledingstemperatuur                           | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | : Niet van toepassing  |
| Dampspanning                                    | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve dichtheid                             | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Dichtheid                                       | : 1,289 kg/l   |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet mengbaar.   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 1008,534 – 1163,693 mm <sup>2</sup> /s                                   |
| Viscositeit, dynamisch                          | : 1300 (1300 – 1500) mPa.s bij 20 °C.                                      |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Explosiegrenzen                                 | : Geen gegevens beschikbaar  |

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 255 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

# Drenth Urethaan Satin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

#### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

|                      |  |
|----------------------|--|
| LD50 oraal rat       | > 5000 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn  | > 5000 mg/kg   |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 4,951 mg/l/4u (max. bereikbare dampconcentratie = 4951 mg/m <sup>3</sup> ) |

#### Amorf siliciumdioxide (7631-86-9)

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| LD50 oraal rat                           | ≥ 5000 mg/kg                         |
| LD50 dermaal konijn                      | ≥ 5000 mg/kg                         |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld                     |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                     |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                     |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                     |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                     |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                     |

#### Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld                              |

#### Pentaaan-2-onoxim (623-40-5)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld  |

#### Drenth Urethaan Satin

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Viscositeit, kinematisch | 1008,534 – 1163,693 mm <sup>2</sup> /s |
|--------------------------|--|

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

|  |   |
|--|---|
| Ecologie - algemeen  | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld  |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld  |

#### Amorf siliciumdioxide (7631-86-9)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LC50 - Vissen [1]       | 10000 (≥ 10000) mg/l (96 h, Brachidanio rerio) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 1000 (≥ 1000) mg/l (24 h, Daphnia magna)       |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar



# Drenth Urethaan Satin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Trimethylolpropan (77-99-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) -0,47 (26 °C)

#### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) > 4

#### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, Kerosine - niet gespecificeerd (64742-47-8)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) Nvt

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### Drenth Urethaan Satin

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar



## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Aanvullende informatie : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.  
EURAL-code : 08 01 11\* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / RID

| ADR   | RID   |
|---|---|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |   |
| UN 1263   | UN 1263   |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |   |
| VERF  | VERF  |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>   |   |
| UN 1263 VERF, 3, III, (D/E)   | UN 1263 VERF, 3, III  |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>   |   |
| 3   | 3   |
|  |  |

# Drenth Urethaan Satin

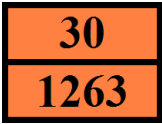
## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                     | RID                   |
|---|-----------------------|
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>           |                       |
| III                                     | III                   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>              |                       |
| Milieugevaarlijk: Nee                   | Milieugevaarlijk: Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar |                       |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|  |  |
|--|--|
| Classificatiecode (ADR)  | : F1   |
| Bijzondere bepalingen (ADR)  | : 163, 640E, 650   |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                      | : 5I   |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                      | : Indien dit product in vaten met een inhoud van maximaal 450 liter conform ADR/RID/ADN Nr. 2.2.3.1.5 wordt getransporteerd, is het geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften. |
| Verpakkingsinstructies (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001  |
| Speciale verpakking Voorzieningen (ADR)                              | : PP1  |
| Bepalingen gemengde verpakking (ADR)                                 | : MP19   |
| Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR)           | : T2   |
| Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR) | : TP1, TP29  |
| ADR tank codes (ADR)   | : LGBF   |
| Voertuig voor tankvervoer  | : FL   |
| Vervoerscategorie (ADR)  | : 3  |
| Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR)                    | : V12  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)               | : S2   |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                              | : 30   |
| Oranje identificatiebord   | :   |
| Tunnelbeperkingscode (ADR)   | : D/E  |
| EAC code   | : •3YE   |

#### Spoor transport

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)   | : F1                      |
| Bijzondere bepaling (RID)   | : 163, 640E, 650          |
| Bepaalde hoeveelheden (RID)                                       | : 5L                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                         | : PP1                     |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T2                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP29               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : LGBF                    |
| Transportcategorie (RID)  | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)              | : W12                     |
| Expresspakket (RID)   | : CE4                     |
| Gevaarsidentificatienummer (RID)                                  | : 30                      |

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

Niet van toepassing

# Drenth Urethaan Satin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

VOC-gehalte : 255 g/l

#### Richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen:

EU limietwaarde voor Drenth Urethaan Satin (cat. A/d): 300 g/l.

Drenth Urethaan Satin Bevat maximaal 255,00 g/l VOS.

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Frankrijk

##### Beroepsziektes

| Code  | Beschrijving  |
|-------|---|
| RG 84 | Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide |

#### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AWSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### Denemarken

Brandgevaarklasse : Klasse II-1

Opslageenheid : 5 liter

Opmerkingen betreffende de indeling : R10 <H226;H319>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Deense nationale voorschriften : Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

#### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 3 - Ontvlambare vloeistoffen

CH - VOS (SR 814.018) : 16 %

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# Drenth Urethaan Satin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen opgevat worden.

| Vermelding van wijzigingen |  |            |             |
|----------------------------|--|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                   | Wijziging  | Opmerkingen |
|                            | Datum herziening                                 | Gewijzigd  |             |
|                            | Vervangt versie van                              | Gewijzigd  |             |
|                            | Bevat  | Toegevoegd |             |
| 2.2                        | EUH zinnen                                       | Toegevoegd |             |
| 2.2                        | Veiligheidsaanbevelingen (CLP)                   | Gewijzigd  |             |
| 3                          | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd  |             |

#### Afkortingen en acroniemen:

|       |  |
|-------|--|
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| CLP   | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| DSD   | Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen   |
| DPD   | Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten  |
| DNEL  | Afgeleide dosis zonder effect  |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| LC50  | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld   |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld  |
| NOEC  | Concentratie zonder waargenomen effecten   |
| PBT   | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof   |
| PNEC  | Voorspelde concentratie(s) zonder effect   |
| RID   | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| zPzB  | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB  |
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad  |
|       | DNEL: Afgeleide doses zonder effect (werknemers)   |
| STP   | Waterzuiveringsinstallatie   |

#### Gegevensbronnen

: 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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

#### Opleidingsadvies

: Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

# Drenth Urethaan Satin

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |  |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4  |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3  |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1   |
| EUH066                                  | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                   |
| EUH211                                  | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen. |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1  |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2  |
| Flam. Liq. 3                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3  |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.  |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.                                 |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  |
| H361fd                                  | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.     |
| H373                                    | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                              |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                  |
| Repr. 2                                 | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2  |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2   |
| STOT RE 2                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                                   |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking              |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                           |
|---|------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3  | H226 | Op basis van testgegevens |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Berekeningsmethode        |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor specifieke producteigenschappen.