

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Urethan Schutz- und Isolierlack Spraydose

**Produktnr.:** L17

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 26.01.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 17.01.2017

**Regio:** NL

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**Urethan Schutz- und Isolierlack Spraydose**

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Corrosiewerende spray voor elektrotechniek

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

Cellpack GmbH

Electrical Products

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Telefoonnr. +49 (0)7741 6007-0

Faxnr. +49 (0)7741 64989

e-mail [electrical.products@cellpack.com](mailto:electrical.products@cellpack.com)

**Voor verdere informatie / telefoon**

+49 (0)7741 6007-0

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

[msds@cellpack.com](mailto:msds@cellpack.com)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC), Telefoon nr. +31 (0)30 274 8888

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 2; H411

Flam. Liq. 1; H224

STOT SE 3; H336

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07



GHS09

**Signaalwoord**

Gevaar

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Urethan Schutz- und Isolierlack Spraydose

**Produktnr.:** L17

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 26.01.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 17.01.2017

**Regio:** NL

## Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR

### Gevarenaanduidingen

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol.                                       |
| H229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.                    |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                         |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Gevarenaanduidingen (EU)

|        |                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Bevat butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
|--------|-------------------------------------------------------------|

### Veiligheidsaanbevelingen

|           |                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P211      | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.                                               |
| P251      | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.                                                                 |
| P271      | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.                                                 |
| P403+P233 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.                               |
| P410+P412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.                            |

### Aanvullende etiketteringselementen

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

## 2.3 Andere gevaren

Bij en ook na toepassing vorming van explosieve mengsels met lucht mogelijk.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

### 3.2 Mengsels

#### Chemische karakterisering

Mengsel uit de hierna vermelde stoffen met ongevaarlijke toeslagstoffen:

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Urethan Schutz- und Isolierlack Spraydose

**Produktnr.:** L17

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 26.01.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 17.01.2017

**Regio:** NL

## Gevaarlijke basisstoffen

| Nr. | Naam van de stof                                        | Aanvullende aanwijzingen                                                                                           | %                        |
|-----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|     | CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.                        | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)                                                                                 | Koncentratie             |
| 1   | <b>butaan</b>                                           |                                                                                                                    |                          |
|     | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0<br>-              | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas                                                                                    | >= 25,00 - < 50,00 Gew-% |
| 2   | <b>NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR</b> |                                                                                                                    |                          |
|     | 64742-82-1<br>265-185-4<br>649-330-00-2<br>-            | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336                    | >= 10,00 - < 25,00 Gew-% |
| 3   | <b>propaan</b>                                          |                                                                                                                    |                          |
|     | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>-               | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas                                                                                    | >= 10,00 - < 25,00 Gew-% |
| 4   | <b>nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht</b>  |                                                                                                                    |                          |
|     | 64742-49-0<br>920-750-0<br>649-328-00-1<br>-            | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336                              | >= 10,00 - < 25,00 Gew-% |
| 5   | <b>SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), LICHT AROMATISCH</b>       |                                                                                                                    |                          |
|     | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>-            | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H335<br>STOT SE 3; H336 | >= 10,00 - < 25,00 Gew-% |
| 6   | <b>butanonoxim</b>                                      |                                                                                                                    |                          |
|     | 96-29-7<br>202-496-6<br>616-014-00-0<br>-               | Acute Tox. 4*; H312<br>Carc. 2; H351<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317                                     | < 1,00 Gew-%             |

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(\*; \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

| Nr. | Noot | Specifieke concentratiegrenzen | M-factor (acut) | M-factor (chronisch) |
|-----|------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1   | C, U | -                              | -               | -                    |
| 3   | U    | -                              | -               | -                    |

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

#### Na inademen

Zorgen voor frisse lucht, slachtoffer in rustpositie brengen en warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Urethan Schutz- und Isolierlack Spraydose

**Produktnr.:** L17

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 26.01.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 17.01.2017

**Regio:** NL

**Na huidcontact**

Bevochtigde huid reinigen met water en zeep of een geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

**Na oogcontact**

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden en tenminste 10 minuten lang overvloedig uitspoelen met schoon, stromend water. Oogarts raadplegen.

**Na opname door de mond**

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Patiënt rustig houden.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Schuim, CO<sub>2</sub>, poederblussers

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Door inwerking van hitte bestaat gevaar dat de aerosolverpakkingen barsten.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Bedreigde houders bij brand met water afkoelen. In geval van brand ademhalingsstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken. Bluswater niet in de riolering laten lopen !!

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Ontstekingshaarden verwijderen. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

**Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering laten terechtkomen. Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Scherp het geknoei materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Urethan Schutz- und Isolierlack Spraydose

**Produktnr.:** L17

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 26.01.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 17.01.2017

**Regio:** NL

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde. Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder on beschermdeverlichting of andere ontstekingspunten. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Bij het werk niet eten en drinken - niet roken.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen.

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

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het produkt uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verpakking droog, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Opslagruimten goed ventileren.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden werkplek

| Nr. | Naam van de stof    | CAS-nr.           | EC no.            |
|-----|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1   | butaan              | 106-97-8          | 203-448-7         |
|     | Nationale MAC-lijst |                   |                   |
|     | n-Butaan            |                   |                   |
|     | TGG 8 uur           | 1430              | 600               |
|     |                     | mg/m <sup>3</sup> | ml/m <sup>3</sup> |
| 2   | propaan             | 74-98-6           | 200-827-9         |
|     | Nationale MAC-lijst |                   |                   |
|     | Propan              |                   |                   |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale of amerventilatie. Indien dit niet volstaat om de concentratie oplosmiddeldamp onder de luchtgrenswaarden te houden, dan moet er een geschikt ademhalingstoestel worden gedragen.

#### Persoonlijke beschermende uitrustingen

##### Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor ditdoel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Halfmaskers met combinatiefilter tenminste filterklasse A1P2 of gasmaskers met kunstmatige beluchting. Aanbeveling: Gasfilter AX, karakteristieke kleur bruin

##### Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Urethan Schutz- und Isolierlack Spraydose

**Produktnr.:** L17

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 26.01.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 17.01.2017

**Regio:** NL

## Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoen moet in ieder geval op zijn werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal butylrubber

## Andere maatregelen

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contactdienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

## Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                           |      |       |
|-----------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>Vorm/Kleur</b>                                         |      |       |
| aerosol                                                   |      |       |
| transparant                                               |      |       |
| <b>Geur</b>                                               |      |       |
| karakteristiek                                            |      |       |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                  |      |       |
| Geen gegevens aanwezig                                    |      |       |
| <b>pH-waarde</b>                                          |      |       |
| Geen gegevens aanwezig                                    |      |       |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b>                             |      |       |
| Waarde                                                    | -0,5 | °C    |
| <b>Smelpunt / smelttraject</b>                            |      |       |
| Geen gegevens aanwezig                                    |      |       |
| <b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>                 |      |       |
| Geen gegevens aanwezig                                    |      |       |
| <b>Vlampunt</b>                                           |      |       |
| Waarde                                                    | < 0  | °C    |
| <b>Ontstekingstemperatuur</b>                             |      |       |
| Waarde                                                    | 300  | °C    |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                        |      |       |
| Geen gegevens aanwezig                                    |      |       |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                           |      |       |
| Geen gegevens aanwezig                                    |      |       |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                          |      |       |
| Geen gegevens aanwezig                                    |      |       |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                        |      |       |
| Geen gegevens aanwezig                                    |      |       |
| <b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> |      |       |
| Waarde                                                    | 1,2  | Vol-% |

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Urethan Schutz- und Isolierlack Spraydose

**Produktnr.:** L17

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 26.01.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 17.01.2017

**Regio:** NL

| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden |  |             |       |
|----------------------------------------------------|--|-------------|-------|
| Waarde                                             |  | 9,4         | Vol-% |
|                                                    |  |             |       |
| Dampdruk                                           |  |             |       |
| Waarde                                             |  | 2100        | hPa   |
| Referentietemperatuur                              |  | 20          | °C    |
|                                                    |  |             |       |
| Dampdichtheid                                      |  |             |       |
| Geen gegevens aanwezig                             |  |             |       |
|                                                    |  |             |       |
| Verdampingssnelheid                                |  |             |       |
| Geen gegevens aanwezig                             |  |             |       |
|                                                    |  |             |       |
| Relatieve dichtheid                                |  |             |       |
| Geen gegevens aanwezig                             |  |             |       |
|                                                    |  |             |       |
| Dichtheid                                          |  |             |       |
| Waarde                                             |  | 0,79        | g/cm³ |
| Referentietemperatuur                              |  | 20          | °C    |
|                                                    |  |             |       |
| Oplosbaarheid in water                             |  |             |       |
| Opmerking                                          |  | onoplosbaar |       |
|                                                    |  |             |       |
| Oplosbaarheid                                      |  |             |       |
| Geen gegevens aanwezig                             |  |             |       |
|                                                    |  |             |       |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water              |  |             |       |
| Geen gegevens aanwezig                             |  |             |       |
|                                                    |  |             |       |
| Viscositeit                                        |  |             |       |
| Geen gegevens aanwezig                             |  |             |       |

## 9.2 Overige informatie

| Overige informatie         |
|----------------------------|
| Geen gegevens beschikbaar. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxiden.

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Urethan Schutz- und Isolierlack Spraydose

**Produktnr.:** L17

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 26.01.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 17.01.2017

**Regio:** NL

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

| Acute orale toxiciteit |                                                 |            |                          |
|------------------------|-------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| Nr.                    | Naam van de stof                                | CAS-nr.    | EC no.                   |
| 1                      | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | 64742-49-0 | 920-750-0                |
| LD50                   | >                                               | 5840       | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species                | rat                                             |            |                          |
| Bron                   | ECHA                                            |            |                          |

| Acute dermale toxiciteit |                                                 |             |                          |
|--------------------------|-------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| Nr.                      | Naam van de stof                                | CAS-nr.     | EC no.                   |
| 1                        | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | 64742-49-0  | 920-750-0                |
| LD50                     | >                                               | 2800 - 3100 | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species                  | konijn                                          |             |                          |
| Bron                     | ECHA                                            |             |                          |

| Acute inhalatieve toxiciteit |                                                 |            |             |
|------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-------------|
| Nr.                          | Naam van de stof                                | CAS-nr.    | EC no.      |
| 1                            | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | 64742-49-0 | 920-750-0   |
| LC50                         | >                                               | 23,3<br>4  | mg/l<br>uur |
| Blootstellingsduur           |                                                 |            |             |
| Toestand aggregaat           | Stoom                                           |            |             |
| Species                      | rat                                             |            |             |
| Methode                      | OESO 403                                        |            |             |
| Bron                         | ECHA                                            |            |             |

| Huidcorrosie/-irritatie |                                                 |            |           |
|-------------------------|-------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                     | Naam van de stof                                | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                       | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | 64742-49-0 | 920-750-0 |
| Species                 | konijn                                          |            |           |
| Methode                 | OESO 404                                        |            |           |
| Bron                    | ECHA                                            |            |           |
| bepaling                | niet irriterend                                 |            |           |

| Ernstig oogletsel/oogirritatie |                                                 |            |           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                            | Naam van de stof                                | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                              | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | 64742-49-0 | 920-750-0 |
| Species                        | konijn                                          |            |           |
| Bron                           | ECHA                                            |            |           |
| bepaling                       | niet irriterend                                 |            |           |

| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid |                                                 |            |           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                                      | Naam van de stof                                | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                                        | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | 64742-49-0 | 920-750-0 |
| Aard van inname                          | Huid                                            |            |           |
| Species                                  | cavia                                           |            |           |
| Methode                                  | OESO 406                                        |            |           |
| Bron                                     | ECHA                                            |            |           |
| bepaling                                 | niet sensibiliserend                            |            |           |

| Mutageniteit in geslachtscellen |                                                                              |            |           |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                             | Naam van de stof                                                             | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                               | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht                              | 64742-49-0 | 920-750-0 |
| Bron                            | ECHA                                                                         |            |           |
| Beoordeling/classificatie       | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |            |           |

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Urethan Schutz- und Isolierlack Spraydose

**Produktnr.:** L17

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 26.01.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 17.01.2017

**Regio:** NL

| Reproductietoxiciteit     |                                                 |                                                                              |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Nr.                       | Naam van de stof                                | CAS-nr.                                                                      | EC no.    |
| 1                         | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | 64742-49-0                                                                   | 920-750-0 |
| Bron                      |                                                 | ECHA                                                                         |           |
| Beoordeling/classificatie |                                                 | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |           |

| Kankerverwekkendheid   |  |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig |  |

| STOT bij eenmalige blootstelling |  |
|----------------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig           |  |

| STOT bij herhaalde blootstelling |  |
|----------------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig           |  |

| Gevaar bij inademing   |  |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig |  |

| Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde, kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Oplosmiddelspetters kunnen irritaties en reversibele schade aan het oog veroorzaken.</p> |  |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

| Vistoxiciteit (acuut) |                                                 |            |           |
|-----------------------|-------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                   | Naam van de stof                                | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                     | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | 64742-49-0 | 920-750-0 |
| LL50                  |                                                 | <=         | 10 mg/l   |
| Blootstellingsduur    |                                                 |            | 96 uur    |
| Species               | Oncorhynchus mykiss                             |            |           |
| Methode               | OESO 203                                        |            |           |
| Bron                  | ECHA                                            |            |           |

| Vistoxiciteit (chronisch) |                                                 |            |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                       | Naam van de stof                                | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                         | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | 64742-49-0 | 920-750-0 |
| NOELR                     |                                                 | 0,57       | mg/l      |
| Blootstellingsduur        |                                                 | 28         | dag(en)   |
| Species                   | Oncorhynchus mykiss                             |            |           |
| Bron                      | ECHA                                            |            |           |

| Daphniatoxiciteit (acuut) |                                                 |            |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                       | Naam van de stof                                | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                         | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | 64742-49-0 | 920-750-0 |
| EL50                      |                                                 | <=         | 10 mg/l   |
| Blootstellingsduur        |                                                 |            | 48 uur    |
| Species                   | Daphnia magna                                   |            |           |
| Methode                   | OESO 202                                        |            |           |
| Bron                      | ECHA                                            |            |           |

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Urethan Schutz- und Isolierlack Spraydose

**Produktnr.:** L17

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 26.01.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 17.01.2017

**Regio:** NL

| Daphniatoxiciteit (chronisch) |                                                 |            |           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                           | Naam van de stof                                | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                             | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | 64742-49-0 | 920-750-0 |
| NOELR                         |                                                 | 1          | mg/l      |
| Blootstellingsduur            |                                                 | 21         | dag(en)   |
| Species                       | Daphnia magna                                   |            |           |
| Methode                       | OECD 211                                        |            |           |
| Bron                          | ECHA                                            |            |           |

| Algentoxiciteit (acuut) |                                                 |            |           |
|-------------------------|-------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                     | Naam van de stof                                | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                       | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | 64742-49-0 | 920-750-0 |
| EL50                    |                                                 | <= 30      | mg/l      |
| Blootstellingsduur      |                                                 | 72         | uur       |
| Species                 | Pseudokirchneriella subcapitata                 |            |           |
| Methode                 | OESO 201                                        |            |           |
| Bron                    | ECHA                                            |            |           |

| Algentoxiciteit (chronisch) |                                                 |            |           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                         | Naam van de stof                                | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                           | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht | 64742-49-0 | 920-750-0 |
| NOELR                       |                                                 | 6,3        | mg/l      |
| Blootstellingsduur          |                                                 | 3          | dag(en)   |
| Species                     | Pseudokirchneriella subcapitata                 |            |           |
| Methode                     | OECD 201                                        |            |           |
| Bron                        | ECHA                                            |            |           |

| Toxiciteit bij bacterien |  |
|--------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig   |  |

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Biologische afbreekbaarheid |                                                             |            |           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nr.                         | Naam van de stof                                            | CAS-nr.    | EC no.    |
| 1                           | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht             | 64742-49-0 | 920-750-0 |
| Waarde                      |                                                             | 98         | %         |
| Duur                        |                                                             | 28         | dag(en)   |
| Methode                     | OESO 301 F                                                  |            |           |
| Bron                        | ECHA                                                        |            |           |
| bepaling                    | Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable). |            |           |

## 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.6 Andere schadelijke effecten

| Andere schadelijke effecten                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Gevaar voor verontreiniging van het drinkwater reeds bij het uitlopen van de kleinste hoeveelheden in de ondergrond. |  |

## 12.7 Overige informatie

| Overige informatie                                                                                                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Er is geen informatie over het product beschikbaar. Bestanddelen in het product die een bedreiging vormen voor het milieu staan in hoofdstuk 3(gevaarlijke inhoudsstoffen). |  |
| Niet in het water of de riolering laten lopen.                                                                                                                              |  |

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Urethan Schutz- und Isolierlack Spraydose

**Produktnr.:** L17

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 26.01.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 17.01.2017

**Regio:** NL

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Produkt**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Alleen volledig lege aerosol dozen in de verzamelplaats deponeren

**Verpakking**

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Klasse                           | 2                     |
| Classificatiecode                | 5F                    |
| VN-nummer                        | UN1950                |
| Benaming van het goed            | AEROSOLS              |
| Code voor beperkingen in tunnels | D                     |
| Gevaar lijst                     | 2.1                   |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | Symbool "vis en boom" |

### 14.2 Transport IMDG

|                                  |                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasse                           | 2                                                                                                             |
| VN-nummer                        | UN1950                                                                                                        |
| Benaming eb beschrijving         | AEROSOLS                                                                                                      |
| EmS                              | F-D+S-U                                                                                                       |
| Etiketten                        | 2.1                                                                                                           |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | Symbool "vis en boom"                                                                                         |
| Opmerking                        | De buiten verpakking (kisten of kartons) moeten minstens de voorschriften van de verpakings groep II voldoen. |

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

|                                  |                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasse                           | 2.1                                                                                                                                        |
| VN-nummer                        | UN1950                                                                                                                                     |
| Benaming eb beschrijving         | Aerosols, flammable                                                                                                                        |
| Etiketten                        | 2.1                                                                                                                                        |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | Symbool "vis en boom"                                                                                                                      |
| Opmerking                        | De buiten verpakking (kisten of kartons) moeten minstens de voorschriften van de verpakings groep II (IATA-voorschrift 5.2 PI203) voldoen. |

### 14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

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

Niet relevant

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Urethan Schutz- und Isolierlack Spraydose

**Produkt nr.:** L17

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 26.01.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 17.01.2017

**Regio:** NL

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU voorschriften

##### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

##### **REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

##### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. | Nr. 3, 40 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|

##### **RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

|                                                                  |              |
|------------------------------------------------------------------|--------------|
| Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: | E2, P3a, P5a |
|------------------------------------------------------------------|--------------|

Indien de stof of het product zodanige eigenschappen heeft dat de stof of het product op verscheidene wijzen kan worden ingedeeld overeenkomstig de richtlijn 2012/18/EU, dan is de indeling met de laagste drempelwaarde overeenkomstig bijlage I, deel 1 en 2 van toepassing.

##### **Richtlijn 1999/13/EG inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen**

|             |         |
|-------------|---------|
| VOC gehalte | 45,71 % |
|-------------|---------|

##### **Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### **Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Urethan Schutz- und Isolierlack Spraydose

**Produktnr.:** L17

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 26.01.2017

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 17.01.2017

**Regio:** NL

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |
| H220   | Zeer licht ontvlambaar gas.                                               |
| H224   | Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.                                 |
| H225   | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H312   | Schadelijk bij contact met de huid.                                       |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
| H351   | Verdacht van het veroorzaken van kanker                                   |

**Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C | Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.                                            |
| U | Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen. |

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

**Wijzigingen / Aanvullingen:**

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.