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

## 1.1. Productidentificatie

RELIUS HYDRO-PU SCHULTAFELLACK

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

### Gebruik van de stof of het preparaat

Coating

### Geïdentificeerde toepassingen

| | |
|---|---|
| PC9a | Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen |
| SU21 | Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten) |
| SU22 | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) |

### Toepassingen die worden afgeraden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

### Adresse/Fabrikant

RELIUS Benelux
Dieselweg 9
3752 LB Bunschoten

| | |
|---|---|
| Telefoonnr. | +31 (0)33 2471515 |
| Faxnr. | +31 (0)33 2471519 |
| Voor verdere informatie / telefoon | Department product safety |
| E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB | info@relius.nl |

## 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30 2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) -
"Uitsliutend bestemd om professionele hulpverlenders te informeren bij acute vergiftigingen."

# RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

### Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

| | |
|---|---|
| EUH208 Bevat | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Adipinezuurdihydrazide, Kan een allergische reactie veroorzaken. |

### Aanvullende informatie

| | |
|---|---|
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |

### Verdere aanvullende informatie

Bevat biociden ter bescherming tijdens opslag. Werkzame stoffen: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Vermijd contact met de huid en de ogen. Zorg tijdens en na de verwerking voor voldoende ventilatie.

### 2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAS-Nr. | 112-34-5 | | | | |
| EINECS-nr. | 203-961-6 | | | | |
| Registratienr. | 01-2119475104-44 | | | | |
| Koncentratie | >= | 1 | < | 10 | % |

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 |

**Adipinezuurdihydrazide**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAS-Nr. | 1071-93-8 | | | | |
| EINECS-nr. | 213-999-5 | | | | |
| Registratienr. | 01-2119962900-36 | | | | |
| Koncentratie | >= | 0,1 | < | 1 | % |

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Skin Sens. 1B | H317 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAS-Nr. | 2634-33-5 | | | | |
| EINECS-nr. | 220-120-9 | | | | |
| Registratienr. | 01-2120761540-60 | | | | |
| Koncentratie | | | < | 0,036 | % |

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 | H330 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Sens. 1A | H317 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H411 |

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

| | | |
|---|---|---|
| Skin Sens. 1A | H317 | >= 0,036 % |
| Aquatic Acute 1 | | M = 1 |
| Aquatic Chronic 1 | | M = 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ATE | oraal | 450 | mg/kg |
| ATE | inhalatie, Tof/Nevel | 0,21 | mg/l |

#### Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

#### Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen grondig met veel water of met spoeloplossing voor ogen spoelen. Contactlenzen verwijderen. Bij irritatie oogarts raadplegen.

#### Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

#### Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO2, bluspoeder, waternevel

#### Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Geen bekend; Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Avoid contact with skin, eyesand clothes. Voor voldoende ventilatie zorgen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

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

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Besmette oppervlaktes grondigt met water reinigen. Niet laten opdrogen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt. Wash hands before breaks and at the end of workday. Voorkom contact met de huid en met de ogen. Voor goede ventilatie zorgen. Damp en spuitnevel niet inademen.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

#### Geadviseerde opslagtemperatur

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Waarde | 5 | < | 25 | °C |

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Opslagruimten goed ventileren. In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

#### Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan. Niet samen met diervoeder opslaan.

#### Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

| | | |
|---|---|---|
| Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510 | 10 | Brandbare vloeistoffen |

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verpakking droog, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Sluit aangebroken verpakkingen na gebruik zorgvuldig af en bewaar deze rechtop om lekkage te voorkomen. Tegen verontreinigingen beschermen. Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en direkte zonnestraling beschermen. Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor blootstelling ***

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

| | | |
|---|---|---|
| Lijst | MAC | |
| Type | Lijst A | |
| Waarde | 50 | mg/m³ |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 100 | mg/m³ |

Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Opmerking : Huid; Lijst A

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

**propaan-1,2-diol**

| | | |
|---|---|---|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 168 | mg/m³ |
| | | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 10 | mg/m³ |
| | | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 50 | mg/m³ |
| | | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 10 | mg/m³ |

**siliciumdioxide, chemisch bereid, amorf**

| | | |
|---|---|---|
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 4 | mg/m³ |

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

| | | |
|---|---|---|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | dermaal | |
| Koncentratie | 83 | mg/kg bw/day |
| | | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Koncentratie | 67,5 | mg/m³ |
| | | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | oraal | |
| Koncentratie | 5 | mg/kg bw/day |
| | | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | dermaal | |
| Koncentratie | 50 | mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| | | bw/day |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langdurig | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Koncentratie | 40,5 | mg/m³ |

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

**propaan-1,2-diol**

| | | |
|---|---|---|
| Type | Zoet water | |
| Koncentratie | 260 | mg/l |
| Type | Zout water | |
| Koncentratie | 26 | mg/l |
| Type | Water (intermitterende afgifte) | |
| Koncentratie | 183 | mg/l |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 20.000 | mg/l |
| Type | Sediment in zoet water | |
| Koncentratie | 572 | mg/kg dry weight |
| Type | Mariene sedimenten | |
| Koncentratie | 57,2 | mg/kg dry weight |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 50 | mg/kg |

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

| | | |
|---|---|---|
| Type | Zoet water | |
| Koncentratie | 1,1 | mg/l |
| Type | Zout water | |
| Koncentratie | 0,11 | mg/l |
| Type | Sediment in zoet water | |
| Koncentratie | 4,4 | mg/kg |
| Type | Mariene sedimenten | |
| Koncentratie | 0,44 | mg/kg |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 0,32 | mg/kg |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 200 | mg/l |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Wash-bekken-water voor de reiniging van de huid en ogen moet aanwezig zijn. Zorg voor voldoende

luchtverversing. Do not breathegas/fumes/vapour/spray. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. . Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

**Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Zorgen voor wasgelegenheid in de werkruimte. Oogdouche gereed houden. Dampen niet inademen.

**Adembescherming - Opmerking**

Niet noodzakelijk, doch het in aadmen van dampen vermeiden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Atemschutz gemäß DIN EN 14387

**Bescherming van de handen**

Niet noodzakelijk.
Bij intensieve kontakt passende handschoenen gebruiken.

**Oogbescherming**

Afsluitende veiligheidsbril gebruiken. Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

**Lichaamsbescherming**

Langärmelige Arbeitskleidung; Persoonlijke beschermende kleding moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Aggregaattoestand** | vloeibaar | | | |
| **Kleur** | witachtig | | | |
| **Geur** | produktspecifiek | | | |
| **Smeltpunt** | | | | |
| Opmerking | Niet van toepassing | | | |
| **Vriespunt** | | | | |
| Opmerking | Niet van toepassing | | | |
| **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** | | | | |
| Waarde | ca. | 100 | | °C |
| **Ontvlambaarheid** | | | | |
| Niet van toepassing | | | | |
| **Onderste en bovenste explosiegrens** | | | | |
| Opmerking | Niet van toepassing | | | |
| **Vlampunt** | | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | | |
| **Ontstekingstemperatuur** | | | | |
| Opmerking | Niet van toepassing | | | |
| **Ontledingstemperatuur** | | | | |
| Opmerking | Niet van toepassing | | | |
| **pH-waarde** | | | | |
| Waarde | 7,3 | tot | 7,8 | |
| **Viscositeit** | | | | |

Opmerking Niet van toepassing

**Oplosbaarheid**

Opmerking Niet van toepassing

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Opmerking Niet van toepassing

**Dampspanning**

Opmerking Niet van toepassing

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Waarde | 0,98 | tot | 1,07 | g/cm³ |
| temperatuur | 20 | °C | | |

**Relatieve dampdichtheid**

Opmerking Niet van toepassing

**Deeltjeskenmerken**

Opmerking Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

**Oplosbaarheid in water**

Opmerking Volledig mengbaar

**Overige informatie**

Niet bekend.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en direkte zonnestraling beschermen.

**Ontledingstemperatuur**

Opmerking Niet van toepassing

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Acute orale toxiciteit**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Acute dermale toxiciteit**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Acute inhalatoire toxiciteit**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Huidcorrosie/-irritatie**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**sensibilisatie**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Mutagene eigenschappen**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Voortplantingstoxiciteit**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Carcinogeniteit**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Aspiratiegevaar**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

**Overige informatie**

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Algemene aanwijzingen**

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Algemene aanwijzingen**

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Algemene aanwijzingen**

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Opmerking Niet van toepassing

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

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

#### Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

#### Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

#### Verdere gegevens over de milieuaspecten

Produkt kan organisch gebonden halogeen bevatten en de AOX-waarde verhogen. Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt. Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residuen

EAC afvalcode 08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar to gebeuren.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

#### Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 04 metalen verpakking

Niet besmette verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | Wegen spoortransport ADR/RID | Zeescheeptransport IMDG/GGVSee | Luchtvervoer |
|---|---|---|---|
| **14.1. VN-nummer** | Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land. | Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee. | Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht. |

### Informatie voor alle vormen van vervoer

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De geldende transportvoorschriften moeten in acht worden genomen.

### Verdere informaties

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving ***

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

**VOC *****

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VOC (EC) | 3,84 | % | 39,3 | g/l |

**VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint) *****

| | | |
|---|---|---|
| Productsubcategorie | Performante eencomponentscoatings (WG) | |
| Grenswaarde | 140 | g/l |
| VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint) | 39,2 | g/l |

**Verdere informaties**

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).
Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Het product bevat ingrediënten die zijn opgenomen of kunnen worden opgenomen in VO (EU) 1907/2006, bijlage XVII.
Verordening (EG) 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen
Niet toepasbaar
Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen
Niet toepasbaar
Verordening ((EU) 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen
Niet toepasbaar
The product contains biocides
Dit product bevat microplastics. Laat het product niet in het riool, water of de bodem terechtkomen, ook niet bij het reinigen van verfgereedschap. Voer productresten af via een afvalverwerkingsbedrijf of bij uw plaatselijke inzamelpunt voor gevaarlijk huishoudelijk afval.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen / Aanvullingen: Wijzigingen in de tekst worden met een sterretje (*) in de marge aangegeven.

**Literatuurgegevens en gegevensbronnen**

De gegevens komen uit naslagwerken en de literatuur.

**H-zinnen uit hoofdstuk 3**

| | |
|---|---|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**CLP-categorieën uit hoofdstuk 3**

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 | Acute toxiciteit, Categorie 2 |
| Acute Tox. 4 | Acute toxiciteit, Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogirritatie, Categorie 2 |

| | |
|---|---|
| Skin Irrit. 2 | Huidirritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B |

## Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DNEL: Derived no effect level
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EG: Europäische Gemeinschaft
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC: Lethal concentration
LD: Lethal dose
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted no effect concentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC: Volatile Organic Compound
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

## Blad met gegevens vand de afgifte-sector

Department product safety

## Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met: ***

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