



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 19

Rubson Window, all colours

VIB nr : 637367

V002.0

Veranderd: 22.11.2022

Printdatum: 14.01.2023

Vervangt versie van: 06.06.2018

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

1.1. Productidentificatie

Rubson Window, all colours

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

Gepland gebruik:

Siliconen voegafdichting

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Belgium N.V.

Esplanade 1

1020 Brussels

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 2711

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Bezoek onze website <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> of www.henkel-adhesives.com voor updates van het veiligheidsinformatieblad.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

Antigifcentrum Belgie tel :+ 32 (0) 70 245245 (7d/7d- 24u/24u); Luxemburg : ++352 8002 5500 (7d/7d- 24u/24u)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 3

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenaanduiding:

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| | |
|---|---|
| Aanvullende informatie | Bevat: 3-Aminopropyltriethoxysilaan; 2-n-butylbenzo[d]isothiazool-3-on Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| Veiligheidsaanbeveling: | P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. |
| Veiligheidsaanbeveling: Preventie | P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P273 Voorkom lozing in het milieu. |
| Veiligheidsaanbeveling: Verwijdering | P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften. |

2.3. Andere gevaren

tijdens de uitharding komt er methanol vrij.

Dit mengsel bevat componenten beschouwd als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT), of zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB)

De volgende stoffen zijn aanwezig in een concentratie $\geq 0,1\%$ en voldoen aan de criteria voor PBT/vPvB, of zijn aangemerkt als hormoonontregelend (ED):

| | |
|--|----------|
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | PBT/vPvB |
|--|----------|

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

| Gevaarlijke componenten no. CAS EG-nummer REACH-Reg Nr. | Concentratie | Classificatie | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | Aanvullende informatie |
|---|--|--|---|---------------------------|
| 3-Aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2 213-048-4 01-2119480479-24 | 0,1- < 1 % | Skin Sens. 1B, H317 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, Oraal, H302 | | |
| methanol 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44 | 0,1- < 1 % | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, Inademing, H331 Acute Tox. 3, Dermaal, H311 Acute Tox. 3, Oraal, H301 STOT SE 1, H370 | STOT SE 1; H370; C $\geq 10\%$ STOT SE 2; H371; C 3 - < 10 % ===== oraal:ATE = 300 mg/kg | EU OEL |
| titaandioxide 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 | 0,1- < 1 % | Carc. 2, Inademing, H351 | | |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36 | 0,025- < 0,25 % (0,25 %o- < 2,5 %o) | Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361f Flam. Liq. 3, H226 | M chronic = 10 | SVHC PBT/vPvB |
| 2-n-butylbenzo[d]isothiazool-3-on 4299-07-4 420-590-7 | 0,1- < 0,25 % | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr. 1B, H314 | M acute = 10 M chronic = 10 ===== oraal:ATE = 4.267 mg/kg | |

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:
Bij klachten arts consulteren.

Inademen:
Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:
spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Oogcontact:
Onmiddellijk de ogen spoelen met een zachte waterstraal of een oogspoelmiddel voor minstens 5 minuten. Indien de pijn aanhoudt (intensieve pijn, gevoelig voor licht, visuele storing), blijven spoelen en een dokter consulteren of naar het hospitaal gaan.

Verslikken:
Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

geen gegevens voorhanden

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddel:

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂) worden vrijgemaakt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.
Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.
Zorg voor een voldoende ventilatie.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

mechanisch opnemen.
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Werkplaats voldoende ventileren.

Vermijd contact met de ogen en huidcontact

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

Koel en vorstvrij opslaan.

Droog opslaan.

Een temperatuur tussen 0 °C und + 30 °C

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Siliconen voegafdichting

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor
Belgie

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde] | ppm | mg/m ³ | Type waarde | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Lijst volgens de regelgeving |
|---|-----|-------------------|-------------------------------|---|------------------------------|
| methanol 67-56-1 [METHANOL] | 200 | 260 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | Indicatief | ECLTV |
| methanol 67-56-1 [METHANOL] | 200 | 266 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | | BE/OEL |
| methanol 67-56-1 [METHANOL] | | | Huidnotatie: | Kan door de huid worden opgenomen. | BE/OEL |
| methanol 67-56-1 [Methanol] | 250 | 333 | kortetijds waarde | 15 minuten | BE/OEL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Naam uit lijst | Environmental Compartment | Expositietijd | Waarde | | | | Opmerkingen |
|--|--|---------------|--------------|-----|-------------|--------|-----------------------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andere | |
| 3-aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2 | zeewater | | 0,05 mg/l | | | | |
| 3-aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2 | sediment (zeewater) | | | | 0,18 mg/kg | | |
| 3-aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2 | Grond | | | | 0,069 mg/kg | | |
| 3-aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2 | Zuiveringsinstallatie | | 0,81 mg/l | | | | |
| 3-aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2 | zoetwater | | 0,5 mg/l | | | | |
| 3-aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2 | sediment (zoetwater) | | | | 1,8 mg/kg | | |
| methanol 67-56-1 | zoetwater | | | | | | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | sediment (zoetwater) | | | | | | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | zeewater | | | | | | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | Grond | | | | | | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | Zuiveringsinstallatie | | | | | | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | water (intermitterende afgiften) | | | | | | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | sediment (zeewater) | | | | | | geen gevaar geïdentificeerd |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | zoetwater | | 0,0015 mg/l | | | | |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | zeewater | | 0,00015 mg/l | | | | |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | Zuiveringsinstallatie | | 10 mg/l | | | | |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | sediment (zoetwater) | | | | 3 mg/kg | | |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | sediment (zeewater) | | | | 0,3 mg/kg | | |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | oraal | | | | 41 mg/kg | | |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | Grond | | | | 0,54 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Naam uit lijst | Application Area | Blootsteli ngsroute | Health Effect | Exposure Time | Waarde | Opmerkingen |
|--|-----------------------|------------------------|--|------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 3-aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 1 mg/kg | |
| 3-aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 3,5 mg/m ³ | |
| 3-aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 1 mg/kg | |
| 3-aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 14 mg/m ³ | |
| 3-aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 2 mg/kg | |
| methanol 67-56-1 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 260 mg/m ³ | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | Werknemers | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten | | 260 mg/m ³ | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - lokale effecten | | 260 mg/m ³ | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | Werknemers | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten | | 260 mg/m ³ | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 40 mg/kg | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | Werknemers | dermaal | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten | | 40 mg/kg | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 50 mg/m ³ | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | algemene bevolking | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten | | 50 mg/m ³ | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - lokale effecten | | 50 mg/m ³ | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | algemene bevolking | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten | | 50 mg/m ³ | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 8 mg/kg | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | algemene bevolking | dermaal | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten | | 8 mg/kg | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol | algemene | oraal | Lange termijn | | 8 mg/kg | geen gevaar geïdentificeerd |

| | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------|--|--|-------------------------|-----------------------------|
| 67-56-1 | bevolking | | blootstelling - systematische effecten | | | |
| methanol 67-56-1 | algemene bevolking | oraal | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten | | 8 mg/kg | geen gevaar geïdentificeerd |
| titaandioxide 13463-67-7 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - lokale effecten | | 0,17 mg/m ³ | |
| titaandioxide 13463-67-7 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - lokale effecten | | 0,028 mg/m ³ | |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 73 mg/m ³ | |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - lokale effecten | | 73 mg/m ³ | |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 13 mg/m ³ | |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - lokale effecten | | 13 mg/m ³ | |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 3,7 mg/kg | |

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**Ademmasker:**

Het product mag alleen worden gebruikt bij een intensieve ventilatie van de werkplek. Indien een intensieve ventilatie niet mogelijk is, dient een van de circulatielucht onafhankelijk ademmasker te worden gedragen.

Handbeveiliging:

Aanbevolen worden handschoenen gemaakt van nitril rubber (materiaaldikte >0,1 mm, doorbraaktijd < 30s). Handschoenen moeten vervangen worden na elk korte termijn contact of contaminatie. Beschikbaar bij labo gespecialiseerde handel of apotheek/chemie winkels.

In geval van langdurig contact worden beschermende rubberen nitril handschoenen aangeraden volgens EN 374.

doorbraaktijd > 10 min
materiaaldikte > 0,4 mm

Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beroepsfederatie.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Geschikte veiligheidskleding

Beschermende kledij moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|---|
| Leveringsvorm | pasta |
| kleur | verschillend, afhankelijk van de kleuring |
| Geur | neutraal |
| Aggregatietoestand | vast |
| Smeltpunt | < -50 °C (< -58 °F) |
| Stollingstemperatuur | Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof. |
| Beginkookpunt | Momenteel in onderzoek |
| Ontvlambaarheid | Het product is niet brandbaar |
| Explosiegrenswaarden | Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof. |
| Vlampunt | Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof. |
| Ontledingstemperatuur | Niet van toepassing, De stof of het mengsel is niet zelfontledend, bevat geen organische peroxiden en ontleedt niet onder de voorziene gebruiksomstandigheden |
| pH | Niet van toepassing, Product is niet oplosbaar (in water) |
| Viscositeit (kinematisch) | Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof. |
| Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water) | onoplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | Niet van toepassing |
| Dampspanning (20 °C (68 °F)) | Mengsel < 0,5 Pa |
| Densiteit (20 °C (68 °F)) | 1,02 g/cm ³ geen methode |
| Relatieve dampdichtheid: | Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof. |
| Deeltjeskenmerken | Niet van toepassing, mengsel is een pasta |

9.2. OVERIGE INFORMATIE

Andere informatie die niet van toepassing is op dit product

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

tijdens de uitharding komt er methanol vrij.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Algemene informatie over de toxicologie:**

Na herhaaldelijk contact van het produkt met de huid is een allergie niet uitgesloten.

1.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardet ype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|--|--|------------------------|-----------|---|
| 3- Aminopropyltriethoxysila an 919-30-2 | LD50 | 1.457 mg/kg | rat | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| methanol 67-56-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 300 mg/kg | | Expertenbeoordeling |
| titaandioxide 13463-67-7 | LD50 | > 5.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| octamethylcyclotetrasilox aan 556-67-2 | LD50 | > 4.800 mg/kg | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 2-n- butylbenzo[d]isothiazool- 3-on 4299-07-4 | LD50 | 4.267 - 4.732 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| 2-n- butylbenzo[d]isothiazool- 3-on 4299-07-4 | Acute toxicity estimate (ATE) | 4.267 mg/kg | | Expertenbeoordeling |

Acute dermale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardet ype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|--|----------------|----------------|-----------|---|
| 3- Aminopropyltriethoxysila an 919-30-2 | LD50 | 4.076 mg/kg | konijn | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| titaandioxide 13463-67-7 | LD50 | > 10.000 mg/kg | konijn | niet gespecificeerd |
| octamethylcyclotetrasilox aan 556-67-2 | LD50 | > 2.375 mg/kg | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 2-n- butylbenzo[d]isothiazool- 3-on 4299-07-4 | LD50 | > 2.000 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |

Acute inhalatieve toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Testatmosfeer | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|-------------|---------------|--------------------|-----------|--|
| 3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | LC50 | > 7,35 mg/l | stof en nevel | 4 h | rat | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| titaandioxide 13463-67-7 | LC50 | > 6,82 mg/l | Stof | 4 h | rat | niet gespecificeerd |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | LC50 | 36 mg/l | stof en nevel | 4 h | rat | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Huidcorrosie/-irritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|-----------------|--------------------|-----------|---|
| 3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | corrosief | 1 h | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| methanol 67-56-1 | niet irriterend | 20 h | konijn | BASF Test |
| titaandioxide 13463-67-7 | niet irriterend | 4 h | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | niet irriterend | | konijn | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| 2-n-butylbenzo[d]isothiazool-3-on 4299-07-4 | corrosief | 4 h | | niet gespecificeerd |

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|-----------------|--------------------|-----------|--|
| 3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | hoog irriterend | | konijn | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| methanol 67-56-1 | niet irriterend | | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| titaandioxide 13463-67-7 | niet irriterend | | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | niet irriterend | | konijn | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Voorbeeld | Methode |
|--|-------------------------------|-------------------------------------|-----------|--|
| 3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | Sub-Category 1B (sensitising) | Buehler test | kavia | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| methanol 67-56-1 | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| titaandioxide 13463-67-7 | niet sensibiliserend | Muis lokale lymfeknopen test (LLNA) | muis | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| titaandioxide 13463-67-7 | niet sensibiliserend | Buehler test | kavia | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| 2-n-butylbenzo[d]isothiazool-3-on 4299-07-4 | sensibiliserend | | | niet gespecificeerd |

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Studiotype / toedieningsweg | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode |
|--|-----------|---|---|-----------|---|
| 3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | negatief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| 3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| methanol 67-56-1 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| methanol 67-56-1 | negatief | in vitro zoogdiercellen micronucleus test | without | | niet gespecificeerd |
| methanol 67-56-1 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| titaandioxide 13463-67-7 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| titaandioxide 13463-67-7 | negatief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| titaandioxide 13463-67-7 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| titaandioxide 13463-67-7 | negatief | in vitro zoogdiercellen micronucleus test | without | | equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | negatief | bacteriële genmutatieve test | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | negatief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder | | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

Carcinogeniteit

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Toepassing | Blootstelling / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht | Methode |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------|--|-----------|--------------------|--|
| methanol 67-56-1 | niet kankerverwekkend | inademing: damp | 18 m 19 h/d | muis | manlijk/vrouwelijk | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| titaandioxide 13463-67-7 | niet kankerverwekkend | oraal: voeding | 103 w daily | rat | manlijk/vrouwelijk | niet gespecificeerd |

Giftigheid voor de voortplanting:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde | Testtype | Toepassing | Voorbeeld | Methode |
|--|--|-----------------------|----------------|-----------|--|
| methanol 67-56-1 | NOAEL P 1,3 mg/l NOAEL F1 0,13 mg/l NOAEL F2 0,13 mg/l | Two generation study | Inhaleren | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| titaandioxide 13463-67-7 | NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg | één generatie studie | oraal: voeding | rat | OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm | twee-generatie studie | Inhalatie | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| 2-n-butylbenzo[d]isothiazool-3-on 4299-07-4 | NOAEL P 600 ppm NOAEL F1 1700 ppm | Two generation study | oraal: voeding | rat | niet gespecificeerd |

STOT bij eenmalige blootstelling:

geen gegevens voorhanden.

STOT bij herhaalde blootstelling::

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat / Waarde | Toepassing | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Methode |
|--|---------------------|---------------------|--|-----------|---|
| 3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | NOAEL 200 mg/kg | oraal: sondevoeding | 90 d daily | rat | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| methanol 67-56-1 | NOAEL 6,63 mg/l | inademing: damp | 4 weeks 6 h/d, 5 d/w | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day) |
| methanol 67-56-1 | NOAEL 0,13 mg/l | inademing: damp | 12 m 20 h/d | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| titaandioxide 13463-67-7 | NOAEL > 1.000 mg/kg | oraal: sondevoeding | 92 d daily | rat | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | LOAEL 35 ppm | Inhaleren | 6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks | rat | OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | NOAEL 960 mg/kg | dermaal | 3 w 5 d/w | konijn | equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| 2-n-butylbenzo[d]isothiazool-3-on 4299-07-4 | NOAEL 15 mg/kg | | 90 d daily | rat | niet gespecificeerd |

aspiratiegevaar:

geen gegevens voorhanden.

11.2 Informatie over andere gevaren

Niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

12.1. Toxiciteit**Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geïnclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geïnclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|-----------------------------|--------------------|---|---|
| 3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | LC50 | > 934 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| methanol 67-56-1 | LC50 | 15.400 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| methanol 67-56-1 | NOEC | 7.900 mg/l | 200 h | Oryzias latipes | OECD 210 (fish early life stage toxicity test) |
| titaandioxide 13463-67-7 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | NOEC | 0,0044 mg/l | 93 days | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Oncorhynchus mykiss | EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test) |
| 2-n-butylbenzo[d]isothiazool-3-on 4299-07-4 | LC50 | 0,15 mg/l | 96 h | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxiciteit (Daphnië):

Het mengsel is geïnclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geïnclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|-----------------------------|--------------------|---------------|--|
| 3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | EC50 | 331 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| methanol 67-56-1 | EC50 | 18.260 mg/l | 96 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| titaandioxide 13463-67-7 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |
| 2-n-butylbenzo[d]isothiazool-3-on 4299-07-4 | EC50 | 0,093 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten

Het mengsel is geïnclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geïnclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|---------------|--|
| titaandioxide 13463-67-7 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 21 days | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | NOEC | 7.9 µg/l | 21 days | Daphnia magna | EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test) |

Toxiciteit (Algen):

Het mengsel is geïnclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geïnclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|-----------------------------|--------------------|---|---|
| 3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | EC50 | > 1.000 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| 3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | NOEC | 1,3 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| methanol 67-56-1 | EC50 | 22.000 mg/l | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| titaandioxide 13463-67-7 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| titaandioxide 13463-67-7 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | EC10 | 0,022 mg/l | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| 2-n-butylbenzo[d]isothiazool-3-on 4299-07-4 | ErC50 | 0,45 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | niet gespecificeerd |
| 2-n-butylbenzo[d]isothiazool-3-on 4299-07-4 | NOEC | 0,099 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | niet gespecificeerd |

Toxiciteit voor micro-organismen

Het mengsel is geïnclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geïnclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|---|--|
| 3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | EC10 | 13 mg/l | 5 h | niet gespecificeerd | andere richtlijn: |
| methanol 67-56-1 | IC50 | > 1.000 mg/l | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| titaandioxide 13463-67-7 | EC0 | Toxicity > Water solubility | 24 h | Pseudomonas fluorescens | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 3 h | activated sludge | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode |
|---------------------------------------|--|----------|-----------------|--------------------|--|
| 3-Aminopropyltriethoxysilane 919-30-2 | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. | aërobe | 67 % | 28 days | EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test) |
| methanol 67-56-1 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 82 - 92 % | 30 days | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. | aërobe | 3,7 % | 29 days | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)) |

12.3. Bioaccumulatie

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Bioconcentratief actor (BCF) | Blootstellingst tijd | Temperatuur | Voorbeeld | Methode |
|--|---------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------------|---|
| methanol 67-56-1 | < 10 | 72 h | | Leuciscus idus melanotus | niet gespecificeerd |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | 12.400 | 28 days | | Pimephales promelas | EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout) |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | LogPow | Temperatuur | Methode |
|--|--------|-------------|---------------------|
| methanol 67-56-1 | -0,77 | | andere richtlijn: |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | 6,98 | 21,7 °C | andere richtlijn: |
| 2-n-butylbenzo[d]isothiazool- 3-on 4299-07-4 | 2,86 | | niet gespecificeerd |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | PBT / vPvB |
|--|--|
| 3-Aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| methanol 67-56-1 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| titaandioxide 13463-67-7 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |
| octamethylcyclotetrasiloxaan 556-67-2 | Vervult de criteria van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet van toepassing

12.7. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:
Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:
Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode
080409

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportgevaarklasse(n)**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Verpakkingsgroep**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Milieugevaren**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**
Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

Geen informatie beschikbaar:

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

Ozonlaag afbrekende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1005/2009): Niet van toepassing
In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC) (Verordening (EU) Nr. 649/2012): Niet van toepassing
Persistente organische verontreinigende stoffen (Verordening (EU) 2019/1021): Niet van toepassing

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H301 Giftig bij inslikken.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H311 Giftig bij contact met de huid.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H331 Giftig bij inademing.
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
 H370 Veroorzaakt schade aan organen.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft |
| EU OEL: | Stof met een blootstellingslimiet van de Unie op het werk |
| EU EXPLD 1: | Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148 |
| EU EXPLD 2 | Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148 |
| SVHC: | Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen) |
| PBT: | Stof die voldoet aan persistente, bioaccumulerende en toxische criteria |
| PBT/vPvB: | Stof die voldoet aan de persistente, bioaccumulerende en toxische plus zeer persistente en zeer bioaccumulerende criteria |
| vPvB: | Stof die voldoet aan de criteria voor zeer persistent en zeer bioaccumulerend |

Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht, gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Geachte klant,

Henkel streeft naar een duurzame toekomst door verschillende mogelijkheden in de gehele waardeketen te promoten. Als u wilt deelnemen aan dit project door over te schakelen van papier naar onze elektronische SDS-verzending, neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van de klantenservice. We raden een niet-persoonlijk e-mailadres aan, zoals bijvoorbeeld SDS @ your_company.com .

Geachte klant,

Henkel streeft naar een duurzame toekomst door verschillende mogelijkheden in de gehele waardeketen te promoten. Als u wilt deelnemen aan dit project door over te schakelen van papier naar onze elektronische SDS-verzending, neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van de klantenservice. We raden een niet-persoonlijk e-mailadres aan, zoals bijvoorbeeld SDS @ your_company.com .

Het product is bestemd voor het commerciële gebruik.

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw