



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

Pagina 1 van 19

VIB nr : 418867
V005.0

Rubson FT101 transparant

Veranderd: 20.01.2025

Printdatum: 18.04.2025

Vervangt versie van: 18.02.2023

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

1.1. Productidentificatie

Rubson FT101 transparant
UFI: QCKH-10R0-200D-PK3M

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

Gepland gebruik:
voegvullingsmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Belgium N.V.
Esplanade 1
1020 Brussels

Belgie

Tel.: +32 (2) 421 2711

Bezoek onze website www.mysds.henkel.com of www.henkel-adhesives.com voor updates van het veiligheidsinformatieblad.
SDSinfo.Adhesive@henkel.com

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):

Sensibilisator voor de huid
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Categorie 1

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Bevat

Vinyltrimethoxysilaan

| | |
|---|---|
| Signaalwoord: | Waarschuwing |
| Gevarenaanduiding: | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Veiligheidsaanbeveling: | P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| Veiligheidsaanbeveling: Verwijdering | P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften. |

2.3. Andere gevaren

tijdens de uitharding komt er methanol vrij.
tijdens de uitharding komt er methanol vrij.

De volgende stoffen zijn aanwezig in een concentratie \geq de concentratiegrens voor weergave in hoofdstuk 3 en voldoen aan de criteria voor PBT/vPvB, of zijn aangemerkt als hormoonontregelaar (ED):

Dit mengsel bevat geen stoffen in een concentratie \geq de concentratiegrens voor weergave in punt 3 die als PBT, zPzB of ED zijn beoordeeld.

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 |
|--|--------------|--|--|---------------------------|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52 | 1- < 5 % | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, Inademing, H332 Skin Sens. 1B, H317 | | |
| 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, Huid-, H311 Acute Tox. 3, Oraal, H301 STOT SE 1, H370 | STOT SE 1; H370; C \geq 10 % STOT SE 2; H371; C 3 - < 10 % ===== dermaal:ATE = 300 mg/kg oraal:ATE = 300 mg/kg | EU OEL |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl) sebaacaat 52829-07-9 258-207-9 01-2119537297-32 | 0,1- < 1 % | Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 | M acute = 1 | |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 222-883-3 01-2119979527-19 | 0,1- < 0,3 % | Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 | | SVHC |

Als er geen ATE-waarden worden weergegeven, raadpleeg dan de LD/LC50-waarden in Rubriek 11.
Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

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 verwisselen. Indien nodig dermatoloog consulteren.

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

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Opslaan in de originele gesloten verpakking.
Opslag bij 5 to 25°C wordt aanbevolen.
Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

voegvullingsmiddel

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 |
|---|-----|-------------------|-------------------------------|---|------------------------------|
| siliciumdioxide 112945-52-5 [Deeltjes die niet elders worden ingedeeld (inhaleerbare fractie)] | | 10 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | | BE/OEL |
| siliciumdioxide 112945-52-5 [Deeltjes die niet elders worden ingedeeld (inadembare fractie)] | | 3 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | | BE/OEL |
| silaan, dichloordimethyl-, reactieproducten met silica 7631-86-9 [Deeltjes die niet elders worden ingedeeld (inadembare fractie)] | | 3 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | | BE/OEL |
| silaan, dichloordimethyl-, reactieproducten met silica 7631-86-9 [Deeltjes die niet elders worden ingedeeld (inhaleerbare fractie)] | | 10 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | | BE/OEL |
| methanol 67-56-1 [METHANOL Methanol] | 250 | 333 | kortetijds waarde | 15 minuten | BE/OEL |
| methanol 67-56-1 [Methanol METHANOL] | 200 | 266 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | | BE/OEL |
| methanol 67-56-1 [Methanol] | 200 | 260 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | Indicatief | ECLTV |
| methanol 67-56-1 [Methanol METHANOL] | | | Huidnotatie: | Kan door de huid worden opgenomen. | BE/OEL |
| methanol 67-56-1 [Methanol] | | | Huidnotatie: | Kan door de huid worden opgenomen. | ECLTV |
| dioctyltindilauraat 3648-18-8 [TIN (ORGANISCHE VERBINDINGEN) (ALS SN)] | | 0,1 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | | BE/OEL |
| dioctyltindilauraat 3648-18-8 [TIN (ORGANISCHE VERBINDINGEN) (ALS SN)] | | | Huidnotatie: | Kan door de huid worden opgenomen. | BE/OEL |
| dioctyltindilauraat 3648-18-8 [Tin (organische verbindingen) (als Sn)] | | 0,2 | 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 | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | zoetwater | | 0,4 mg/l | | | | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | zeewater | | 0,04 mg/l | | | | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | Zoetwater - intermitterend | | 1,21 mg/l | | | | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | sediment (zoetwater) | | | | 1,5 mg/kg | | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | sediment (zeewater) | | | | 0,15 mg/kg | | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | Grond | | | | 0,06 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 | Zuiveringsinstal- latie | | | | | | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | water (intermitterende afgiften) | | | | | | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | sediment (zeewater) | | | | | | geen gevaar geïdentificeerd |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat 52829-07-9 | zoetwater | | 0,004 mg/l | | | | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat 52829-07-9 | zeewater | | 0,00038 mg/l | | | | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat 52829-07-9 | Zoetwater - intermitterend | | 0,007 mg/l | | | | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat 52829-07-9 | sediment (zoetwater) | | | | 5,9 mg/kg | | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat 52829-07-9 | sediment (zeewater) | | | | 0,59 mg/kg | | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat 52829-07-9 | Grond | | | | 1,18 mg/kg | | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat 52829-07-9 | Zuiveringsinstal- latie | | 1 mg/l | | | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Naam uit lijst | Application Area | Blootsteli ngsroute | Health Effect | Exposure Time | Waarde | Opmerkingen |
|------------------------------------|-----------------------|------------------------|--|---------------|------------------------|-----------------------------|
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 0,91 mg/kg | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 27,6 mg/m ³ | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 0,63 mg/kg | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 6,8 mg/m ³ | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 0,63 mg/kg | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | Werknemers | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten | | 73,6 mg/m ³ | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | algemene bevolking | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten | | 54,4 mg/m ³ | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - lokale effecten | | | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | Werknemers | dermaal | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten | | | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - lokale effecten | | | |
| trimethoxyvinylsilaan 2768-02-7 | algemene bevolking | dermaal | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten | | | |
| 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/m3 | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | algemene bevolking | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten | 50 mg/m3 | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - lokale effecten | 50 mg/m3 | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | algemene bevolking | Inhalatie | Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten | 50 mg/m3 | 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 67-56-1 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | 8 mg/kg | geen gevaar geïdentificeerd |
| methanol 67-56-1 | algemene bevolking | oraal | Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten | 8 mg/kg | geen gevaar geïdentificeerd |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat 52829-07-9 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | 1,8 mg/kg | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat 52829-07-9 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | 1,27 mg/m3 | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat 52829-07-9 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | 0,31 mg/m3 | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat 52829-07-9 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | 0,9 mg/kg | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat 52829-07-9 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | 0,18 mg/kg | |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | 0,0035 mg/m3 | |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | 0,05 mg/kg | |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | 0,0009 mg/m3 | |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | 0,025 mg/kg | |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | 0,0005 mg/kg | |

Biologische blootstellingsindexen:

geen

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

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

Filter : AX (EN 14387)

Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

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.

materiaaldikte > 0,4 mm

doorbraaktijd > 30 min

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 | transparant |
| Geur | specifiek |
| Aggregatietoestand | vast |
| Smeltpunt | 19 °C (66.2 °F) |
| Stollingstemperatuur | Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof. |
| Beginkookpunt | 320 - 360 °C (608 - 680 °F) |
| Ontvlambaarheid | Niet van toepassing Het mengsel is niet gemakkelijk brandbaar en wordt niet beïnvloed door wrijving. |
| 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 | onoplosbaar |
| (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | Niet van toepassing Mengsel |

| | |
|---------------------------------|---|
| Dampspanning (20 °C (68 °F)) | < 0,005 Pa |
| Densiteit (20 °C (68 °F)) | 1,08 g/cm ³ Interne Henkel specificatie |
| Relatieve dampdichtheid: | Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof. |
| Deeltjeskenmerken | Deeltjesgrootte 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

11.1 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 |
|---|--|---------------|-----------|---|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | LD50 | 6.899 mg/kg | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| methanol 67-56-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 300 mg/kg | | Expertenbeoordeling |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl- 4-piperidyl) sebaaat 52829-07-9 | LD50 | 3.700 mg/kg | rat | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | LD50 | > 2.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |

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 | Waardetype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|--|-------------------------------|---------------|-----------|---|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | LD50 | 3.158 mg/kg | konijn | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| methanol 67-56-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 300 mg/kg | | Expertenbeoordeling |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat 52829-07-9 | LD50 | > 3.170 mg/kg | rat | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | LD50 | > 2.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

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 |
|------------------------------------|------------|-----------|---------------|--------------------|-----------|---|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | LC50 | 16,8 mg/l | damp | 4 h | rat | equivalent or similar to 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 |
|--|-----------------|--------------------|-----------|--|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | niet irriterend | | konijn | andere richtlijn: |
| methanol 67-56-1 | niet irriterend | 20 h | konijn | BASF Test |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat 52829-07-9 | niet irriterend | 24 h | konijn | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation) |

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 |
|--|-----------------|--------------------|-----------|---|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | niet irriterend | | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| methanol 67-56-1 | niet irriterend | | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat 52829-07-9 | corrosief | 24 h | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | niet irriterend | | konijn | 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 |
|--|-------------------------------|--------------------------------|-----------|--|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | 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) |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebaaat 52829-07-9 | niet sensibiliserend | Maximalisatietest voor cavia's | kavia | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

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 | Studietype / toedieningsweg | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode |
|--|-----------|---|---|-----------|--|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | positief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | 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) |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebaaat 52829-07-9 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebaaat 52829-07-9 | negatief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebaaat 52829-07-9 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | 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) |

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 |
|---|--|-----------------------|------------------------|------------------|--|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | NOAEL P 250 mg/kg | één generatie studie | oraal: sondevoeding | rat | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | NOAEL P 1.000 mg/kg | één generatie studie | oraal: sondevoeding | rat | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | NOAEL F1 1.000 mg/kg | één generatie studie | oraal: sondevoeding | rat | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| 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) |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebaaat 52829-07-9 | NOAEL P 109 mg/kg NOAEL F1 121 mg/kg | twee-generatie studie | oraal: voeding | rat | OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | NOAEL P 0,3 - 0,4 mg/kg | screening | oraal: voeding | rat | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

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 |
|---|---------------------------|------------------------|--|------------------|---|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | NOAEL 62,5 mg/kg | oraal: sondevoeding | 42d daily | rat | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | NOAEL 0,605 mg/l | inademing: damp | 5 days/week for 14 weeks 6 hours/day | rat | niet gespecificeerd |
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | NOAEL 50 mg/kg | oraal: sondevoeding | 28 d daily | rat | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-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) |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebaaat 52829-07-9 | NOAEL 36 mg/kg | oraal: voeding | daily | rat | andere richtlijn: |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | NOAEL 0,3 - 0,4 mg/kg | oraal: voeding | 28 d 28 d/daily (ad libitum) | rat | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

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

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|---|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | 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 lite stage toxicity test) |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebaaat 52829-07-9 | LC50 | 4,4 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxiciteit (aquatische invertebraten):

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

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|-----------------------------|--------------------|---------------|--|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | EC50 | 168,7 mg/l | 48 h | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) |
| methanol 67-56-1 | EC50 | 18.260 mg/l | 96 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebaaat 52829-07-9 | EC50 | 8,58 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten:

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|---|------------|-----------|--------------------|---------------|---|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | NOEC | 28,1 mg/l | 21 days | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebaaat 52829-07-9 | NOEC | 0,23 mg/l | 21 days | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxiciteit (Algen):

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

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|-----------------------------|--------------------|--|---|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | EC50 | > 957 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | NOEC | 957 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal 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) |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat 52829-07-9 | EC50 | 0,705 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat 52829-07-9 | EC10 | 0,188 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 72 h | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |

Toxiciteit voor micro-organismen:

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

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Waardetype | Waarde | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode |
|--|------------|--------------|--------------------|---|--|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/l | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| 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) |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat 52829-07-9 | EC50 | > 100 mg/l | 3 h | activated sludge, domestic | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode |
|--|--|----------|-----------------|--------------------|--|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. | aërobe | 51 % | 28 days | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry 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) |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat 52829-07-9 | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. | aërobe | 24 % | 28 days | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. | aërobe | 1,9 % | 28 day | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Bioaccumulatie

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Bioconcentratiefactor (BCF) | Blootstellingstijd | Temperatuur | Voorbeeld | Methode |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|---|
| methanol 67-56-1 | < 10 | 72 h | | Leuciscus idus melanotus | niet gespecificeerd |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | < 100 | 30 day | | Salmo irideus | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

12.4. Mobiliteit in de bodem

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | LogPow | Temperatuur | Methode |
|--|--------|-------------|--|
| methanol 67-56-1 | -0,77 | | andere richtlijn: |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat 52829-07-9 | 0,35 | 25 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | 14,56 | | niet gespecificeerd |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | PBT / vPvB |
|--|--|
| Vinyltrimethoxysilaan 2768-02-7 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistent, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistent/Zeer Bioaccumuler |
| methanol 67-56-1 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistent, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistent/Zeer Bioaccumuler |
| Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat 52829-07-9 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistent, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistent/Zeer Bioaccumuler |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistent, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistent/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. Transportgevaarlijkheidsklasse(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. 2024/590): 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.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H331 Giftig bij inademing.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H360D Kan het ongeboren kind schaden.
- H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
- H370 Veroorzaakt schade aan organen.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 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.

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 .

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