



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

Pagina 1 van 15

LOCTITE MR 5923 known as Loctite 5923

VIB nr : 153785

V001.14

Veranderd: 03.07.2024

Printdatum: 07.01.2025

Vervangt versie van: 24.08.2023

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

1.1. Productidentificatie

LOCTITE MR 5923 known as Loctite 5923

UFI: UD1F-D0QS-9003-3H08

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

Gepland gebruik:

Afdichting

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11

3432 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (30) 60 73 911

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel: 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

| | |
|---|-------------|
| Ontvlambare vloeistoffen | Categorie 2 |
| H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. | |
| Oogirritatie | Categorie 2 |
| H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. | |
| Sensibilisator voor de huid | Categorie 1 |
| H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. | |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling | Categorie 3 |
| H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. | |
| Doelorgaan: cen- traal zenuw- stelsel | |

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Bevat

Pijnhars

propaan-2-ol

Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduiding:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbeveling:
Preventie**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van damp vermijden.
P280 Gebruik beschermende handschoenen.

**Veiligheidsaanbeveling:
Reactie**

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

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 |
|--|--------------|---|--|---------------------------|
| Pijnhars 8050-09-7 232-475-7 01-2119480418-32 | 20- 40 % | Skin Sens. 1, H317 | | |
| propaan-2-ol 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 | 20- 40 % | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | | |

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

Inademen:

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact:

Afspoelen met water en zeep.

Medische verzorging inroepen indien de irritatie aanhoudt.

Oogcontact:

Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

Verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

HUID: Huiduitslag, netelroos.

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid 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.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

Dampen kunnen zich in lage of besloten ruimtes ophopen, zich over grote afstanden naar een ontstekingsbron verplaatsen en daar vlam vatten.

In geval van brand vorming van toxische gassen mogelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

Extra aanwijzingen:

In geval van brand verpakking koelen met water.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Beschermende kleding aantrekken.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen.

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberendmateriaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

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

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. - Niet roken.

Dampen moeten worden afgezogen om inademen te voorkomen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Huid- en oogcontact vermijden.

Zie advies in rubriek 8.

Algemene hygiënische maatregelen:

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

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

Koel en droog opslaan.

Niet opslaan in de nabijheid van warmtebronnen, ontstekingsbronnen of reactieve materialen.

Refereer naar de technische fiche.

7.3. Specifiek eindgebruik

Afdichting

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling.

Geldig voor
Nederland

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde] | ppm | mg/m ³ | Type waarde | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Lijst volgens de regelgeving |
|--|-----|-------------------|------------------------------|---|------------------------------|
| talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [TALK (RESPIRABEL)] | | 0,25 | tijdgewogen gemiddelde (TGG) | | NL OEL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Naam uit lijst | Environmental Compartment | Expositietij d | Waarde | | | | Opmerkingen |
|-----------------------------|--|-------------------|----------------|-----|----------------|--------|-------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andere | |
| pijn hars 8050-09-7 | zoetwater | | 0,002 mg/l | | | | |
| pijn hars 8050-09-7 | zeewater | | 0,0002 mg/l | | | | |
| pijn hars 8050-09-7 | sediment (zoetwater) | | | | 0,007 mg/kg | | |
| pijn hars 8050-09-7 | sediment (zeewater) | | | | 0,001 mg/kg | | |
| pijn hars 8050-09-7 | Grond | | | | 0 mg/kg | | |
| pijn hars 8050-09-7 | Zuiveringsinstal latie | | 1000 mg/l | | | | |
| pijn hars 8050-09-7 | water (intermitterende afgiften) | | 0,016 mg/l | | | | |
| Isopropylalcohol 67-63-0 | zoetwater | | 140,9 mg/l | | | | |
| Isopropylalcohol 67-63-0 | zeewater | | 140,9 mg/l | | | | |
| Isopropylalcohol 67-63-0 | sediment (zoetwater) | | | | 552 mg/kg | | |
| Isopropylalcohol 67-63-0 | sediment (zeewater) | | | | 552 mg/kg | | |
| Isopropylalcohol 67-63-0 | Grond | | | | 28 mg/kg | | |
| Isopropylalcohol 67-63-0 | water (intermitterende afgiften) | | 140,9 mg/l | | | | |
| Isopropylalcohol 67-63-0 | Zuiveringsinstal latie | | 2251 mg/l | | | | |
| Isopropylalcohol 67-63-0 | oraal | | | | 160 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Naam uit lijst | Application Area | Blootstellingsroute | Health Effect | Exposure Time | Waarde | Opmerkingen |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|--|---------------|-----------------------|-------------|
| pijnhas 8050-09-7 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - lokale effecten | | 10 mg/m ³ | |
| pijnhas 8050-09-7 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 2,131 mg/kg | |
| pijnhas 8050-09-7 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 1,065 mg/kg | |
| pijnhas 8050-09-7 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 1,065 mg/kg | |
| Isopropylalcohol 67-63-0 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 888 mg/kg | |
| Isopropylalcohol 67-63-0 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 500 mg/m ³ | |
| Isopropylalcohol 67-63-0 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 319 mg/kg | |
| Isopropylalcohol 67-63-0 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 89 mg/m ³ | |
| Isopropylalcohol 67-63-0 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 26 mg/kg | |

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:
Zorg voor een voldoende ventilatie.

Ademmasker:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Een goedgekeurd masker of ademhalingstoestel met een patroon voororganische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A (EN 14387)

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; \geq 0,4 mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; \geq 0,4 mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming moet gedragen worden als er een kans bestaat op spatten.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Draag geschikte beschermende kleding.

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 | vloeistof |
| kleur | bruin |
| Geur | Alcoholisch |
| Aggregatietoestand | vloeibaar |
| Smeltpunt | Niet van toepassing, Product is een vloeistof |
| Beginkookpunt | > 82 °C (> 179.6 °F)geen |
| Ontvlambaarheid | Momenteel in onderzoek |
| Explosiegrenswaarden | Momenteel in onderzoek |
| Vlampunt | 15 °C (59 °F); geen |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Momenteel in onderzoek |
| 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) | Momenteel in onderzoek |
| Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water) | gedeeltelijk oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | Niet van toepassing |
| Dampspanning (20 °C (68 °F)) | Mengsel 33 mm/hg |
| Densiteit (20 °C (68 °F)) | 1,1 g/cm ³ Geen |
| Relatieve dampdichtheid: (20 °C) | 2,07 (Lucht = 1) |
| Deeltjeskenmerken | Niet van toepassing Product is een vloeistof |

9.2. OVERIGE INFORMATIE

Andere informatie die niet van toepassing is op dit product

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Sterke oxidatiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.
Hitte, vlammen, vonken en andere bronnen van ontsteking

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

koolstofdioxiden
aldehyden

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 |
|-----------------------------|-------------|-------------|-----------|---|
| Pijnhars 8050-09-7 | LD50 | 2.800 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |
| propaan-2-ol 67-63-0 | LD50 | 5.840 mg/kg | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (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 | Waardet ype | Waarde | Voorbeeld | Methode |
|-----------------------------|-------------|---------------|-----------|--|
| Pijnhars 8050-09-7 | LD50 | > 2.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| propaan-2-ol 67-63-0 | LD50 | 12.870 mg/kg | konijn | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Acute inhalatieve toxiciteit:

geen gegevens voorhanden.

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 |
|-----------------------------|------------------|--------------------|-----------|--|
| Pijnhars 8050-09-7 | niet irriterend | 4 h | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| propaan-2-ol 67-63-0 | licht irriterend | 4 h | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

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 |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|-----------|--|
| Pijnhars 8050-09-7 | niet irriterend | | konijn | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| propaan-2-ol 67-63-0 | Category II | | 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 |
|-----------------------------|----------------------|--------------|-----------|---|
| propaan-2-ol 67-63-0 | niet sensibiliserend | Buehler test | 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 | Studiotype / toedieningsweg | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode |
|-----------------------------|-----------|--|---|-----------|--|
| Pijnhars 8050-09-7 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| propaan-2-ol 67-63-0 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| propaan-2-ol 67-63-0 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | met en zonder | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| propaan-2-ol 67-63-0 | negatief | intraperitoneaal | | muis | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus 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 | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht | Methode |
|---------------------------------|-----------|--------------------|---|-----------|--------------------|--|
| propaan-2-ol 67-63-0 | | inademing: damp | 104 w 6 h/d, 5 d/w | rat | manlijk/vrouwelijk | OECD Guideline 451 (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 |
|-----------------------------|---|---------------------------|------------------------|-----------|--|
| propaan-2-ol 67-63-0 | NOAEL P 853 mg/kg | Studie over één generatie | oraal: drinkwater | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| propaan-2-ol 67-63-0 | NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg | Two generation study | oraal: sondevoeding | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

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 |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|---|-----------|--|
| propaan-2-ol 67-63-0 | | inademing: damp | 104 w 6 h/d, 5 d/w | rat | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |

aspiratiegevaar:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de viscositeitsgegevens.

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Viscositeit (kinematisch) Waarde | Temperatuur | Methode | Opmerkingen |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| propaan-2-ol 67-63-0 | 1,8 mm ² /s | 40 °C | ASTM Standard D7042 | |

11.2 Informatie over andere gevaren

Niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Algemene informatie over de ecologie:

Mag niet in de riolering / water / grondwater 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 |
|-----------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|--|
| Pijnhars 8050-09-7 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| propaan-2-ol 67-63-0 | LC50 | > 9.640 - 10.000 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | 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 |
|-----------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|---------------|--|
| Pijnhars 8050-09-7 | EL50 | 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 |
|-----------------------------|------------|---------|--------------------|---------------|---|
| propaan-2-ol 67-63-0 | NOEC | 30 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 |
|-----------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|---|---|
| Pijnhars 8050-09-7 | EL50 | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Pijnhars 8050-09-7 | NOELR | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| propaan-2-ol 67-63-0 | EC50 | > 1.000 mg/l | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| propaan-2-ol 67-63-0 | NOEC | 1.000 mg/l | 96 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, 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 |
|-----------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|---|--|
| Pijnhars 8050-09-7 | EC20 | Toxicity > Water solubility | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| propaan-2-ol 67-63-0 | EC50 | > 1.000 mg/l | 3 h | activated sludge | 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 |
|-----------------------------|------------------------------|----------|-----------------|--------------------|--|
| Pijnhars 8050-09-7 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 71 % | 28 days | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| propaan-2-ol 67-63-0 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 70 - 84 % | 30 days | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

12.3. Bioaccumulatie

geen gegevens voorhanden.

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 |
|--------------------------------|-----------|-------------|--|
| Pijnhars 8050-09-7 | > 3 - 6,2 | | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| propaan-2-ol 67-63-0 | 0,05 | | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

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 |
|--------------------------------|--|
| Pijnhars 8050-09-7 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| propaan-2-ol 67-63-0 | Vervult de criteria niet 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:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

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

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bijeen officiële vuilstort of verbrandingsoven.

Afvalcode

08 04 09* afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten
De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

| | |
|------|------|
| ADR | 1866 |
| RID | 1866 |
| ADN | 1866 |
| IMDG | 1866 |
| IATA | 1866 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------|-----------------|
| ADR | HARS, OPLOSSING |
| RID | HARS, OPLOSSING |
| ADN | HARS, OPLOSSING |
| IMDG | RESIN SOLUTION |
| IATA | Resin solution |

14.3. Transportgevaarklasse(n)

| | |
|------|---|
| ADR | 3 |
| RID | 3 |
| ADN | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------|----|
| ADR | II |
| RID | II |
| ADN | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

14.5. Milieugevaren

| | |
|------|---------------------|
| ADR | Niet van toepassing |
| RID | Niet van toepassing |
| ADN | Niet van toepassing |
| IMDG | Niet van toepassing |
| IATA | Niet van toepassing |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|------|---|
| ADR | Bijzondere bepaling 640D Tunnelcode: (D/E) |
| RID | Bijzondere bepaling 640D |
| ADN | Bijzondere bepaling 640D |
| IMDG | Niet van toepassing |
| IATA | Niet van toepassing |

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

| | |
|---|---------------------|
| 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 |
| VOC-gehalte (2010/75/EC) | 45 % |

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.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

| | |
|-------------|---|
| 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