



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

Pagina 1 van 13

VIB nr : 655323
V002.0

LOCTITE 3D CLEANER C

Veranderd: 21.12.2022

Printdatum: 22.12.2022

Vervangt versie van: 16.03.2022

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

1.1. Productidentificatie

LOCTITE 3D CLEANER C

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

Gepland gebruik:

reiniger

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 <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

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):

De stof of het mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 (CLP).

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

De stof of het mengsel is niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) N° 1272/2008 (CLP).

Aanvullende informatie

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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 |
|--|--------------|---------------|--|---------------------------|
| (2- methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 | 80- 100 % | | | EU OEL |

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

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG

< 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademen:

Frisse lucht, toevoer van zuurstof, warmte, bij voortdurende klachten specialist consulteren .

Huidcontact:

Langdurig met zeep en veel water afwassen.

Oogcontact:

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

Verslikken:

Drinken van 1-2 glazen water, niet laten overgeven, maar anti-schuimmiddel (Sab Simplex) toedienen, 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:

Waternevel

Kooldioxide, Schuim, Poeder

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Volle straal water (oplossingsmiddelen bevattend product).

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

In geval van brand vorming van toxische gassen mogelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Extra aanwijzingen:

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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.

Slibgevaar door uitlopend product

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) 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**

Huid- en oogcontact vermijden.

Werkplaats voldoende ventileren.

Zie advies in rubriek 8.

Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

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

Opslag bij -20 to 50°C wordt aanbevolen.

7.3. Specifiek eindgebruik

reiniger

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 |
|---|-----|-------------------|-------------------------------|---|------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 [(2-METHOXYMETHYLETHOXY)-PROPANOL] | 50 | 308 | Tijdgewogen gemiddelde (TWA): | Indicatief | ECLTV |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 [DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHE R] | | 300 | tijdgewogen gemiddelde (TGG) | | NL OEL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Naam uit lijst | Environmental Compartment | Expositietijd | Waarde | | | | Opmerkingen |
|---|----------------------------------|---------------|-----------|-----|------------|--------|-------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andere | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | zoetwater | | 19 mg/l | | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | zeewater | | 1,9 mg/l | | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | Zuiveringsinstallatie | | 4168 mg/l | | | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | sediment (zoetwater) | | | | 70,2 mg/kg | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | sediment (zeewater) | | | | 7,02 mg/kg | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | Grond | | | | 2,74 mg/kg | | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | water (intermitterende afgiften) | | 190 mg/l | | | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Naam uit lijst | Application Area | Blootstingsroute | Health Effect | Exposure Time | Waarde | Opmerkingen |
|---|--------------------|------------------|--|---------------|------------------------|-------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 308 mg/m ³ | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | Werknemers | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 283 mg/kg | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | algemene bevolking | oraal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 36 mg/kg | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | algemene bevolking | Inhalatie | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 37,2 mg/m ³ | |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | algemene bevolking | dermaal | Lange termijn blootstelling - systematische effecten | | 121 mg/kg | |

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

Ademmasker:

Bij aerosolvorming raden wij het dragen van een geschikte adembescherming met ABEK-P2 filter aan (EN 14387).

Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

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): Butylcaoutchouc (IIR; $\geq 0,7$ mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Butylcaoutchouc (IIR; $\geq 0,7$ 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

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Geschikte veiligheidskleding

Beschermende kleding 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**

| | |
|--|---|
| Aggregatietoestand | vloeibaar |
| Leveringsvorm | vloeistof |
| kleur | kleurloos |
| Geur | etherachtig |
| Smeltpunt | Niet van toepassing, Product is een vloeistof |
| Stollingstemperatuur | < -83 °C (< -117.4 °F) |
| Beginkookpunt | 189,6 °C (373.3 °F) geschat |
| Ontvlambaarheid | Het product is niet brandbaar |
| Explosiegrenswaarden | Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar |
| Vlampunt | > 75 °C (> 167 °F); HST-US 027F |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 206,5 °C (403.7 °F) |
| 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) (25 °C (77 °F);) | 4,5 mm ² /s |
| (dynamische) viscositeit () | 14 mpa.s Bepaling van de viscositeit (Brookfield RVF) - QCTM010V |
| Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water) | mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | Niet van toepassing |
| Dampspanning (20 °C (68 °F)) | Mengsel < 1,3 kPa |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Densiteit (20 °C (68 °F)) | 0,933 - 0,973 g/cm ³ densiteit, gewicht |
| Relatieve dampdichtheid: (20 °C) | > 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

Reactie met sterke oxidatiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie over de toxicologie:

Bij een vakkundige omgang en een gebruik overeenkomstig de bestemming zijn ons geen effecten bekend die een nadelige invloed uitoefenen op de gezondheid en die uitgaan van het product.

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 |
|---|----------------|-------------|-----------|---------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | LD50 | 8.740 mg/kg | rat | niet gespecificeerd |

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 |
|---|----------------|-------------|-----------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | LD50 | 9.510 mg/kg | konijn | 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 |
|---|------------|--------------|---------------|--------------------|-----------|---------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | LC50 | 55 - 60 mg/l | | 4 h | rat | niet gespecificeerd |

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 |
|---|-----------------|--------------------|-----------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | niet irriterend | 2 h | konijn | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | niet irriterend | | mens | 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 |
|---|-----------------|--------------------|-----------|---------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | niet irriterend | | mens | niet gespecificeerd |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | niet irriterend | | konijn | Draize-test |

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 |
|---|----------------------|------------|-----------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | niet sensibiliserend | Patch-Test | mens | test met een afsluitende pleister (Human Repeat Insult Patch Test) |

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 |
|---|-----------|---|---|-----------|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | negatief | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | met en zonder | | Ames test |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | negatief | yeast cytogenetic assay | met en zonder | | OECD Guideline 481 (Genetic Toxicology: Saccharomyces cerevisiae, Mitotic Recombination Assay) |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | negatief | in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren | met en zonder | | JAPAN: Guidelines for Screening Mutagenicity Testing Of Chemicals |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | negatief | DNA-schade en reparatie test, DNA herstel-synthese in zoogdiercellen in vitro | not applicable | | OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro) |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | negatief | zoogdieren cel genmutatie test | without | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | 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 | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Geslacht | Methode |
|---|-----------------------|-----------------|---|-----------|--------------------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | niet kankerverwekkend | inademing: damp | 2 years 6 h/day; 5 days/week | rat | manlijk/vrouwelijk | 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 |
|---|---|-----------------------|-----------------|-----------|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 1000 ppm NOAEL F2 1000 ppm | twee-generatie studie | inademing: damp | rat | 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 |
|---|---------------------|------------------------|---|-----------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | NOAEL > 50 mg/l | Inhaleren | 2 weeks (9 exposures) 6 hours/day; 5 days/week | konijn | niet gespecificeerd |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | NOAEL 1.000 mg/kg | oraal: sondevoeding | 4 weeks daily | rat | niet gespecificeerd |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | NOAEL 200 ppm | inademing: damp | 13 weeks 6 hours/day; 5 days/week | rat | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | NOAEL 2.850 mg/kg | dermaal | 90 d 5 days/week | konijn | OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | NOAEL > 1.000 mg/kg | dermaal | 4 weeks 4 hours/day; 5 days/week | rat | OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

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 de riolering / water / grondwater terecht komen.

De biologische afbreekbaarheid van de oppervlakte actieve stoffen in dit product is in overeenstemming met de vereisten van de Detergentenverordening (EG/648/2004)

De oppervlakte actieve stoffen in dit product hebben een primaire biologische afbreekbaarheid van gemiddeld tenminste 90%

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 |
|---|------------|--------------|--------------------|---------------------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | LC50 | > 1.000 mg/l | 96 h | Poecilia reticulata | 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 |
|---|------------|------------|--------------------|---------------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | EC50 | 1.919 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten

geen gegevens voorhanden.

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 |
|---|------------|------------|--------------------|---------------------------------|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | EC50 | > 969 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | NOEC | 969 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

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 |
|---|------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | EC10 | 4.168 mg/l | 18 h | Pseudomonas putida | andere richtlijn: |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | Resultaat | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode |
|---|---------------------------------|----------|-----------------|--------------------|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe | 76 % | 28 days | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | inherent biologisch afbreekbaar | aërobe | 94 % | 13 days | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |

12.3. Bioaccumulatie

geen gegevens voorhanden.

12.4. Mobiliteit in de bodem

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | LogPow | Temperatuur | Methode |
|---|--------|-------------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | 0,004 | 25 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Gevaarlijke stoffen no. CAS | PBT / vPvB |
|---|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 | 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

Het product bevat in water onoplosbare organische oplosmiddelen. Volgens de ATV-voorschriften voor het lozen van afvalwater uit ambachtelijke en industriële bedrijven in een openbare lozingsinstallatie mogen organische oplosmiddelen die met water niet mengbaar zijn, maximaal overeenkomstig de eigen in water oplosbaarheid worden geloosd. De plaatselijke lozingsvoorschriften genieten voorrang.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

Afvalcode

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.

EWC/EAK 070608

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

| | |
|------|-------------------------|
| ADR | Geen gevaarlijk product |
| RID | Geen gevaarlijk product |
| ADN | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | Geen gevaarlijk product |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------|-------------------------|
| ADR | Geen gevaarlijk product |
| RID | Geen gevaarlijk product |
| ADN | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | Geen gevaarlijk product |

14.3. Transportgevarenklasse(n)

| | |
|------|-------------------------|
| ADR | Geen gevaarlijk product |
| RID | Geen gevaarlijk product |
| ADN | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | Geen gevaarlijk product |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------|-------------------------|
| ADR | Geen gevaarlijk product |
| RID | Geen gevaarlijk product |
| ADN | Geen gevaarlijk product |
| IMDG | Geen gevaarlijk product |
| IATA | Geen gevaarlijk product |

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 | Niet van toepassing |
| RID | Niet van toepassing |
| ADN | Niet van toepassing |
| 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 (EU) | 85,0 % |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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