

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.04.2023

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

- 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **4430**

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Toepassing van de stof / van de bereiding: Kleefmiddel

- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier:

Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Tel: +41- 58-272 0 272

- Enige vertegenwoordiger (REACH) en importeur (CLP):

Kisling Deutschland GmbH

Salzstraße 15

D-74676 Niedernhall

Tel +49 7940 50961 61

- Inlichtinggevendende sector: Abteilung Produktsicherheit

- Blad met gegevens van de afdelings-sector:

info@chemiel.de

info@kisling.com

- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0)88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

+49-700-24 112 112 (KAR)

+1 872 5888271

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- 2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen



GHS05

GHS07

- Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: 4430

(Vervolg van blz. 1)

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol
acrylzuur**- Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

- Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van damp vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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

- Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**- Gevarenpictogrammen**

GHS05 GHS07

- Signaalwoord Gevaar**- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol
acrylzuur**- Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

- Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van damp vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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

- 2.3 Andere gevaren**- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****- PBT:** Niet bruikbaar.**- zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****- 3.2 Mengsels****- Beschrijving:** Kleefstof**- Gevaarlijke inhoudstoffen:**

| | | |
|-------------------------------|---|--------------|
| CAS: 27813-02-1 | methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol | > 30 - ≤ 50% |
| EINECS: 248-666-3 | Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | |
| Catalogusnummer: 607-125-00-5 | | |

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: 4430

| | | (Vervolg van blz. 2) |
|--|--|----------------------|
| CAS: 79-10-7 EINECS: 201-177-9 Catalogusnummer: 607-061-00-8 | acrylzuur Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | ≥ 3 - < 5% |
| CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7 Catalogusnummer: 617-002-00-8 | α,α-dimethylbenzylhydroperoxide Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % STOT SE 3; H335: C < 10 % | ≥ 0,25 - < 1% |
| CAS: 114-83-0 EINECS: 204-055-3 | 2'-fenylacetohydrazide Acute Tox. 3, H301 | ≤ 1% |

- **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- Na oogcontact:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

- Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Bij inslikken niet het braken opwekken; een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikoxyde (NOx)

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: 4430

(Vervolg van blz. 3)

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

- 5.3 Advies voor brandweerlieden**- Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

- Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake stabiliteit en reactiviteit - zie hoofdstuk 10.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Bij een juiste omgang en opslag van het product, zijn er geen bijzondere maatregelen van toepassing.

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**- Opslag:****- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.**- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.**- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

- Opslagklasse: 10-13**- 7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL-NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: 4430

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

79-10-7 acrylzuur

| | |
|------------|---|
| WG (NL) | Korte termijn waarde: 59 mg/m ³ , 20 ppm Lange termijn waarde: 29 mg/m ³ , 10 ppm TGG 1 minuut |
| IOELV (EU) | Korte termijn waarde: 59* mg/m ³ , 20* ppm Lange termijn waarde: 29 mg/m ³ , 10 ppm *reference period of 1 minute |

- DNEL's

27813-02-1 methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol

| | | |
|---------|-----------------|---------------------------------------|
| Dermaal | Longterm System | 4,2 mg/kg bw/day (General population) |
|---------|-----------------|---------------------------------------|

- PNEC's

27813-02-1 methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol

| | | |
|-------|----------------------|---|
| Oraal | PNEC Oral | mg/kg Food (General population) Kein Bioaccumulationspotenzial |
| | PNEC Freshwater | 0,904 mg/l (General population) |
| | PNEC Freshwater sed | 6,28 mg/kg (General population) |
| | PNEC Marinewater | 0,904 mg/l (General population) |
| | PNEC Soil | 0,727 mg/kg (General population) |
| | PNEC STP | 10 mg/l (General population) |
| | PNEC Marinewater sed | 6,28 mg/kg (General population) |

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter A/P2

- **Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen (EN 374)

Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**

Hieronder vindt u een lijst van geschikte beschermende handschoenen voor chemische omgeving:

Permeatie / doorbraaktijd: = 480 minuten (DIN EN 374):

Naturlatex I, Nr. 0395 oder 0403

Chloropren Nitril I, Nr. 0727

Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836

Viton, Nr. 0890

Butyl II, Nr. 0897

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: 4430

(Vervolg van blz. 5)

Butyl, Nr. 0898

van de firma KCL (e-mail: vertrieb@kcl.de).

De aanbeveling is uitsluitend gebaseerd op de chemische compatibiliteit en de test volgens EN374 onder laboratoriumomstandigheden.

Vereisten kunnen variëren afhankelijk van het gebruik. Daarom altijd dient u ook rekening te houden met de aanbevelingen van uw handschoen leverancier.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Permeatie / doorbraaktijd: s. "Handschoenmateriaal"

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Bescherming van de ogen/het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

| | |
|--|------------------------------------|
| - Kleur: | Groen |
| - Geur: | Karakteristiek |
| - Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |
| - Smeltpunt/vriespunt | Niet bepaald. |
| - Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | Niet bepaald. |
| - Ontvlambaarheid | Niet bruikbaar. |
| - Onderste en bovenste explosiegrens | |
| - Onderste: | Niet bepaald. |
| - Bovenste: | Niet bepaald. |
| - Vlampunt: | > 90 °C |
| - Ontledingstemperatuur: | Niet bepaald. |
| - pH bij 20 °C | 4 (10%) |
| - Viscositeit | |
| - Kinematische viscositeit | Niet bepaald. |
| - Dynamisch bij 20 °C: | 100 - 200 mPas (Brookfield (2/20)) |
| - Oplosbaarheid | |
| - Water: | Niet resp. gering mengbaar. |
| - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Niet bepaald. |
| - Stoomdruk: | Niet bepaald. |
| - Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| - Dichtheid bij 20 °C: | 1,07 g/cm ³ |
| - Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
| - Dampdichtheid | Niet bepaald. |

- 9.2 Overige informatie

| | |
|---|---|
| - Voorkomen: | |
| - Vorm: | Vloeibaar |
| - Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid | |
| - Ontstekingstemperatuur: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| - Ontploffingseigenschappen: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| - Toestandsverandering | |
| - Verwekingspunt/verwekingstraject | |
| - Oxiderende eigenschappen: | Niet bepaald. |
| - Verdampingssnelheid | Niet bepaald. |

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: 4430

(Vervolg van blz. 6)

| | |
|--|---------|
| - Informatie inzake fysische gevarenklassen | |
| - Ontploffbare stoffen | Vervalt |
| - Ontvlambare gassen | Vervalt |
| - Aerosolen | Vervalt |
| - Oxiderende gassen | Vervalt |
| - Gassen onder druk | Vervalt |
| - Ontvlambare vloeistoffen | Vervalt |
| - Ontvlambare vaste stoffen | Vervalt |
| - Zelfontledende stoffen en mengsels | Vervalt |
| - Pyrofore vloeistoffen | Vervalt |
| - Pyrofore vaste stoffen | Vervalt |
| - Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels | Vervalt |
| - Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | Vervalt |
| - Oxiderende vloeistoffen | Vervalt |
| - Oxiderende vaste stoffen | Vervalt |
| - Organische peroxiden | Vervalt |
| - Bijtend voor metalen | Vervalt |
| - Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen | Vervalt |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geeft reacties met metaalzouten.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

80-15-9 *α,α*-dimethylbenzylhydroperoxide

| | | |
|------------|----------|------------------------------|
| Oraal | LD50 | 382 mg/kg (Rat, male/female) |
| Dermaal | LD50 | 500 mg/kg (Rat, male/female) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 1,37 mg/l (Rat, male/female) |

114-83-0 2'-fenylacetohydrazide

| | | |
|-------|------|------------------------------|
| Oraal | LD50 | 270 mg/kg (Rat, male/female) |
|-------|------|------------------------------|

- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: 4430

(Vervolg van blz. 7)

- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het product is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of onverdund in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- Europese afvalcatalogus

| | |
|-----------|---|
| 08 00 00 | AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT |
| 08 04 00 | afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten) |
| 08 04 09* | afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** Vervalt
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, IMDG, IATA** Vervalt

(Vervolg op blz. 9)

-NL-NL-

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: 4430

(Vervolg van blz. 8)

| | |
|---|-----------------|
| - 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - klasse | Vervalt |
| - 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| - ADR, IMDG, IATA | Vervalt |
| - 14.5 Milieugevaar: | Niet bruikbaar. |
| - 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| - 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| - VN "Model Regulation": | Vervalt |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- VERORDENING (EU) 2019/1148

- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:

- Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H242 Brandgevaar bij verwarming.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2023

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 12.04.2023

Handelsnaam: 4430

(Vervolg van blz. 9)

H331 Giftig bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken 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.

- Versienummer van de vorige versie: 4**- Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Org. Perox. E: Organische peroxiden – Type E/F

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd