

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** 4CR 4290 Rapid Füller 4:1
- **UFI:** 46U0-J09E-W00K-KD7S
- **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** Lak
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
4CR International GmbH & Co. KG  
Donnerstrasse 10b  
22763 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30  
E-Mail: Info@4CR.com  
www.4CR.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +49(0)700 24112112 (CRM)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3      H226      Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 1B      H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.  
STOT RE 2      H373      Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2      H319      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Skin Sens. 1      H317      Kan een allergische huidreactie 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**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
xyleen

**Handelsnaam: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1**

(Vervolg van blz. 1)

*dibutyltindilauraat**Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)**reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700-1100)***· Gevarenaanduidingen***H226 Ontvlambare vloeistof en damp.**H315 Veroorzaakt huidirritatie.**H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.**H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.**H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.***· Veiligheidsaanbevelingen***P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.**P260 Stoff/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.**P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.**P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].**P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.**P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.***· Aanvullende gegevens:***EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.**EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.**Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.***· 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:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                                                  |                                                                                                                                                                    |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xyleen<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ≥10-<15% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29  | n-butylacetaat<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                      | 5-<10%   |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35  | ethylbenzeen<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412       | 2,5-<10% |

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1**

(Vervolg van blz. 2)

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                             |              |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 25068-38-6                                                  | reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700-1100)<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205                                         | ≥0,1- <1%    |
| CAS: 77-58-7<br>EINECS: 201-039-8<br>Reg.nr.: 01-2119496068-27   | dibutyltindilauraat<br>⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317 | ≥0,3- <1%    |
| CAS: 7575-23-7<br>EINECS: 231-472-8<br>Reg.nr.: 01-2119486981-23 | Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317                                                 | ≥0,1- <0,25% |

**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:** Onmiddellijk met water afwassen.

**• Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

• **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

**• 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:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeier of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

• **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

**• 5.3 Advies voor brandweerlieden**

• **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**• 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

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

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1**

(Vervolg van blz. 3)

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

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

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

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.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Aërosolvorming vermijden.

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

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Ademhalingsstoestellen gereedhouden.

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· **Opslagklasse:** 3

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**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:**

**1330-20-7 xyleen**

|    |                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|
| WG | Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|    | Lange termijn waarde: 210 mg/m <sup>3</sup> , 47 ppm  |
|    | technisch mengsel                                     |

**123-86-4 n-butylacetaat**

|    |                                             |
|----|---------------------------------------------|
| WG | Korte termijn waarde: 723 mg/m <sup>3</sup> |
|    | Lange termijn waarde: 241 mg/m <sup>3</sup> |

**100-41-4 ethylbenzeen**

|    |                                                      |
|----|------------------------------------------------------|
| WG | Korte termijn waarde: 430 mg/m <sup>3</sup> , 98 ppm |
|    | Lange termijn waarde: 215 mg/m <sup>3</sup> , 49 ppm |

· **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:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de ogen vermijden.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1**

(Vervolg van blz. 4)

*Aanraking met de ogen en de huid vermijden.***Bescherming van de ademhalingswegen***Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.***Bescherming van de handen***Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.**Veiligheidshandschoenen (EN 374)**Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.***Handschoenmateriaal***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***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****Fysische toestand***Vloeibaar***Kleur:***Volgens de produktbeschrijving***Geur:***Karakteristiek***Geurdrempelwaarde:***Niet bepaald.***Smelpunt/vriespunt***Niet bepaald.***Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject***124-128 °C (123-86-4 n-butylacetaat)***Ontvlambaarheid***Ontvlambaar.***Onderste en bovenste explosiegrens****Onderste:***1,1 Vol % (1330-20-7 xyleen)***Bovenste:***7 Vol % (1330-20-7 xyleen)***Vlampunt:***24 °C (DIN EN ISO 1523:2002)***Zelfontbrandingstemperatuur:***370 °C (DIN 51794, 123-86-4 n-butylacetaat)***Ontledingstemperatuur:***Niet bepaald.***pH***Niet bepaald.***Viscositeit****Kinematische viscositeit bij 20 °C***70-80 s (ISO 6 mm)***Dynamisch:***Niet bepaald.***Oplosbaarheid****Water:***Niet resp. gering mengbaar.***Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)***Niet bepaald.***Dampspanning bij 20 °C:***10,7 hPa (123-86-4 n-butylacetaat)***Dichtheid en/of relatieve dichtheid****Dichtheid bij 20 °C:***1,678 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)*

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1**

(Vervolg van blz. 5)

|                                                                                               |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                                                                  | Niet bepaald.                                                                                                            |
| · <b>Dampdichtheid</b>                                                                        | Niet bepaald.                                                                                                            |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>                                                               |                                                                                                                          |
| · <b>Voorkomen:</b>                                                                           |                                                                                                                          |
| · <b>Vorm:</b>                                                                                | Vloeibaar                                                                                                                |
| · <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |                                                                                                                          |
| · <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                                                              | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.                                                                                 |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>                                                           | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                                                                  |                                                                                                                          |
| · <b>VOC (EG)</b>                                                                             | 23,94 %                                                                                                                  |
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>                                                      | 76,1 %                                                                                                                   |
| · <b>Toestandsverandering</b>                                                                 |                                                                                                                          |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                                                                  | Niet bepaald.                                                                                                            |
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>                                            |                                                                                                                          |
| · <b>Ontplobbare stoffen</b>                                                                  | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Ontvlambare gassen</b>                                                                   | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Aerosolen</b>                                                                            | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Oxiderende gassen</b>                                                                    | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Gassen onder druk</b>                                                                    | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>                                                             | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                                                           |
| · <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>                                                            | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>                                                   | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Pyrofore vloeistoffen</b>                                                                | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Pyrofore vaste stoffen</b>                                                               | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>                                      | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>          | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Oxiderende vloeistoffen</b>                                                              | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Oxiderende vaste stoffen</b>                                                             | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Organische peroxiden</b>                                                                 | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>                                                                 | vervalt                                                                                                                  |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen</b>                                              | 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 gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **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:**
  - In sporen mogelijk.
  - Nitreuze gassen
  - Chloorwaterstof (HCl)
  - Koolmonoxyde
  - Stikstofoxyde (NOx)

NL

(Vervolg op blz. 7)



Handelsnaam: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(Vervolg van blz. 6)

### 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.
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **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.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
schadelijk voor in het water levende organismen

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

#### · **Europese afvalcatalogus**

08 01 11\* afval van verfen lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1**

(Vervolg van blz. 7)

· Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling:

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer

· ADR, IMDG, IATA

UN1263

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR

UN1263 VERF

· IMDG, IATA

PAINT

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR



· klasse

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

· Etiket

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Brandbare vloeistoffen

· Label

3

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

30

· EMS-nummer:

F-E, S-E

· Stowage Category

A

· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ)

5L

· Vervoerscategorie

3

· Tunnelbeperkingscode

D/E

· Opmerkingen:

≤ 450 l: 2.2.3.1.5 ADR

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Opmerkingen:

≤ 30 l: 2.2.3.5 IMDG-Code

· VN "Model Regulation":

UN 1263 VERF, 3, III

NL

(Vervolg op blz. 9)



Handelsnaam: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(Vervolg van blz. 8)

**RUBRIEK 15: Regelgeving**· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

77-58-7 dibutyltindilauraat

1B

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

1330-20-7 xyleen

2

77-58-7 dibutyltindilauraat

1B

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

77-58-7 dibutyltindilauraat

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht 700-1100)

· **Richtlijn 2012/18/EU**· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.· **Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 20, 30· **Verordening (EU) Nr. 649/2012**

77-58-7 dibutyltindilauraat

Annex I Part I

· **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.

· **Nationale voorschriften:**· **Aanvullende indeling volgens GefStoffV Appendix II:**

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK     | 10-25        |

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/toxiciteit of persistentie)

· **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**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1**

(Vervolg van blz. 9)

- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H332 Schadelijk bij inademing.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.  
 H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.  
 H370 Veroorzaakt schade aan organen.  
 H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
 EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **Datum van de vorige versie:** 31.10.2022· **Versienummer van de vorige versie:** 1· **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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

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

Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 2

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

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

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

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**