

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **4CR 0505 2K-Acrylverdünnung**
- **UFI:** 4F30-E0D7-R00E-9WTP
- **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** Verdunner
- **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. 2 H225      Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 2 H373      Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Asp. Tox. 1 H304      Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315      Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **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  
n-butylacetaat

**Handelsnaam: 4CR 0505 2K-Acrylverduunning**

(Vervolg van blz. 1)

ethylbenzeen

aceton

**· Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**· Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P331 GEEN braken opwekken.

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.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**· 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: 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                                                                                                            | 25-50%   |
| 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;<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 25-50%   |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49   | aceton<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                | ≥10-<15% |
| 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;<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Aquatic Chronic 3, H412       | 2,5-<10% |

**· Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

NL

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung**

(Vervolg van blz. 2)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **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:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- **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>, bluspoeder 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 giftige 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:**  
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**  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
Ademhalingstoestellen gereedhouden.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung**

(Vervolg van blz. 3)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **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.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **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:**

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

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

**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                                     |

**67-64-1 aceton**

|    |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------|
| WG | Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|    | Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm  |

**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.  
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**

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.



Veiligheidshandschoenen (EN 374)

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung**

(Vervolg van blz. 4)

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                                 | Vloeibaar                                   |
| · Fysische toestand                                 | Volgens de produktbeschrijving              |
| · Kleur:                                            | Karakteristiek                              |
| · Geur:                                             | Niet bepaald.                               |
| · Geurdrempelwaarde:                                | Niet bepaald.                               |
| · Smelpunt/vriespunt                                | 56 °C (67-64-1 aceton)                      |
| · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject          | Licht ontvlambaar.                          |
| · Ontvlambaarheid                                   |                                             |
| · Onderste en bovenste explosiegrens                | 1,1 Vol % (1330-20-7 xyleen)                |
| · Onderste:                                         | 13 Vol % (67-64-1 aceton)                   |
| · Bovenste:                                         | -17 °C (DIN 53213)                          |
| · Vlampunt:                                         | 370 °C (DIN 51794, 123-86-4 n-butylacetaat) |
| · Zelfontbrandingstemperatuur:                      | Niet bepaald.                               |
| · Ontledingstemperatuur:                            | Niet bepaald.                               |
| · pH                                                |                                             |
| · Viscositeit                                       |                                             |
| · Kinematische viscositeit bij 20 °C                | 12 s (DIN 53211/4)                          |
| · Dynamisch:                                        | Niet bepaald.                               |
| · Oplosbaarheid                                     |                                             |
| · Water:                                            | Niet resp. gering mengbaar.                 |
| · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Niet bepaald.                               |
| · Dampspanning bij 20 °C:                           | 233 hPa (67-64-1 aceton)                    |
| · Dichtheid en/of relatieve dichtheid               |                                             |
| · Dichtheid bij 20 °C:                              | 0,861 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)         |
| · Relatieve dichtheid                               | Niet bepaald.                               |
| · Dampdichtheid                                     | Niet bepaald.                               |

**· 9.2 Overige informatie**

|                                                                                        |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Voorkomen:                                                                           | Vloeibaar                                                                                                                |
| · Vorm:                                                                                |                                                                                                                          |
| · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid |                                                                                                                          |
| · Ontstekingstemperatuur:                                                              | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.                                                                                 |
| · Ontploffingseigenschappen:                                                           | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. |
| · Oplosmiddelgehalte:                                                                  |                                                                                                                          |
| · VOC (EG)                                                                             | 100,00 %                                                                                                                 |

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung**

(Vervolg van blz. 5)

|                                                                                      |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>                                             | 0,0 %                                |
| · <b>Toestandsverandering</b>                                                        |                                      |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                                                         | Niet bepaald.                        |
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>                                   |                                      |
| · <b>Ontploffbare 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>                                                    | Licht 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 ontploffbare 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:** Koolmonoxyde

**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:****1330-20-7 xyleen**

|            |          |                      |
|------------|----------|----------------------|
| Oraal      | LD50     | 5.251 mg/kg (rat)    |
| Dermaal    | LD50     | >5.000 mg/kg (rabit) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 29 mg/l (rat)        |

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung**

(Vervolg van blz. 6)

- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Gevaar bij inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

|                                            |
|--------------------------------------------|
| · <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b> |
|--------------------------------------------|

|                                          |
|------------------------------------------|
| 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**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
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.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
  - **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| · <b>Europese afvalcatalogus</b>                              |
| 14 06 03* overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen |
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
  - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| · <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b> |        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>             | UN1263 |
- |                                                                              |                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                                |
| · <b>ADR</b>                                                                 | UN1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                          | PAINT RELATED MATERIAL         |

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung

(Vervolg van blz. 7)

## · 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

## · ADR



## · klasse

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

## · Etiket

3

## · IMDG, IATA



## · Class

3 Brandbare vloeistoffen

## · Label

3

## · 14.4 Verpakkingsgroep:

## · ADR, IMDG, IATA

II

## · 14.5 Milieugevaren:

## · Marine pollutant:

Neen

## · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

## · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

33

## · EMS-nummer:

F-E, S-E

## · Stowage Category

B

## · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

## · Transport/verdere gegevens:

## · ADR

## · Beperkte hoeveelheden (LQ)

5L

## · Vervoerscategorie

2

## · Tunnelbeperkingscode

D/E

## · IMDG

## · Limited quantities (LQ)

5L

## · VN "Model Regulation":

UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, II

## \* RUBRIEK 15: Regelgeving

## · 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

## · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## · SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

1330-20-7 | xyleen

2

(Vervolg op blz. 9)

**Handelsnaam: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung**

(Vervolg van blz. 8)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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· **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     | 50-100       |

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen· **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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Datum van de vorige versie:** 12.01.2016· **Versienummer van de vorige versie:** 18· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

(Vervolg op blz. 10)



**Handelsnaam: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung**

(Vervolg van blz. 9)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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 Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

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

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

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

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – 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**