

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **4CR 0510 Basecoat-Verdünnung lang**
- **UFI:** EH30-X02N-100X-X8DR
- **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. 3      H226      Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

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



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411      Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

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



GHS09

- **Signaalwoord** Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung lang**

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

n-butylacetaat

· **Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

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

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **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.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

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

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].

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

· **Aanvullende gegevens:**

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

· **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: 64742-95-6<br>EC-nummer: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35 | Koolwaterstoffen, C9, aromaten<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066 | 25-50% |
| 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: 112-07-2<br>EINECS: 203-933-3<br>Reg.nr.: 01-2119475112-47      | 2-butoxy-ethylacetaat<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332                                                  | 5-<10% |

· **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:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung lang**

(Vervolg van blz. 2)

- **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**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

**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.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
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.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **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.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung lang

(Vervolg van blz. 3)

## 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

WGW Korte termijn waarde: 723 mg/m<sup>3</sup>  
Lange termijn waarde: 241 mg/m<sup>3</sup>

#### 112-07-2 2-butoxy-ethylacetaat

WGW Korte termijn waarde: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Lange termijn waarde: 135 mg/m<sup>3</sup>, 20 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.

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)

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

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung lang**

(Vervolg van blz. 4)

|                                                            |                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| · <b>Geur:</b>                                             | Karakteristiek                                        |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b>                                | Niet bepaald.                                         |
| · <b>Smelpunt/vriespunt</b>                                | Niet bepaald.                                         |
| · <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>          | 124-128 °C (123-86-4 n-butylacetaat)                  |
| · <b>Ontvlambaarheid</b>                                   | Ontvlambaar.                                          |
| · <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>                |                                                       |
| · <b>Onderste:</b>                                         | 0,7 Vol % (64742-95-6 Koolwaterstoffen, C9, aromaten) |
| · <b>Bovenste:</b>                                         | 7,5 Vol % (64742-95-6 Koolwaterstoffen, C9, aromaten) |
| · <b>Vlampunt:</b>                                         | 27 °C (DIN 53213)                                     |
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                      | 280 °C (DIN 51794, 112-07-2 2-butoxy-ethylacetaat)    |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                            | Niet bepaald.                                         |
| · <b>pH</b>                                                | Niet bepaald.                                         |
| · <b>Viscositeit</b>                                       |                                                       |
| · <b>Kinematische viscositeit bij 20 °C</b>                | 10-15 s (DIN 53211/4)                                 |
| · <b>Dynamisch:</b>                                        | Niet bepaald.                                         |
| · <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                                                       |
| · <b>Water:</b>                                            | Niet resp. gering mengbaar.                           |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> | Niet bepaald.                                         |
| · <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>                           | 10,7 hPa (123-86-4 n-butylacetaat)                    |
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                                                       |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                              | 0,879 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)                   |
| · <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>                                                                             | 100,00 %                                                                                                                 |
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>                                                      | 0,0 %                                                                                                                    |
| · <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                        |

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung lang**

(Vervolg van blz. 5)

- |                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| · <b>Bijtend voor metalen</b>                    | vervalt |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare 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:**
- **64742-95-6 Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

|         |      |                       |
|---------|------|-----------------------|
| Oraal   | LD50 | >2.000 mg/kg (rat)    |
| Dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung lang**

(Vervolg van blz. 6)

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· **Opmerking:** Giftig 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.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig 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 terecht komen.· **Europese afvalcatalogus**

14 06 03\* overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

· **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**

UN1263

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· **ADR**UN1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN,  
MILIEUGEVAARLIJK· **IMDG**PAINT RELATED MATERIAL (Solvent naphtha), MARINE  
POLLUTANT· **IATA**

PAINT RELATED MATERIAL

· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**· **ADR**· **klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

· **Etiket**

3

· **IMDG**· **Class**

3 Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung lang**

(Vervolg van blz. 7)

|                                                                                   |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Label</b>                                                                    | 3                                                                       |
| · <b>IATA</b>                                                                     |                                                                         |
|  |                                                                         |
| · <b>Class</b>                                                                    | 3 Brandbare vloeistoffen                                                |
| · <b>Label</b>                                                                    | 3                                                                       |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>                                                   |                                                                         |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                          | III                                                                     |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>                                                      | Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Koolwaterstoffen, C9, aromaten |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                        | Ja                                                                      |
|                                                                                   | Symbool (vis en boom)                                                   |
| · <b>Bijzondere kenmerking (ADR):</b>                                             | Symbool (vis en boom)                                                   |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen                                    |
| · <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>                               | 30                                                                      |
| · <b>EMS-nummer:</b>                                                              | F-E, <u>S-E</u>                                                         |
| · <b>Stowage Category</b>                                                         | A                                                                       |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>                  | Niet bruikbaar.                                                         |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>                                              |                                                                         |
| · <b>ADR</b>                                                                      |                                                                         |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>                                               | 5L                                                                      |
| · <b>Vervoerscategorie</b>                                                        | 3                                                                       |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>                                                     | D/E                                                                     |
| · <b>IMDG</b>                                                                     |                                                                         |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                  | 5L                                                                      |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                                   | UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK               |

\*

**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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

64742-95-6 | Koolwaterstoffen, C9, aromaten

(Vervolg op blz. 9)

**Handelsnaam: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung lang**

(Vervolg van blz. 8)

**· 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**

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

**· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t****· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 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): 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**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

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

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig 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:** 12.09.2018**· Versienummer van de vorige versie:** 9**· 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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Vervolg op blz. 10)



**Handelsnaam: 4CR 0510 Basecoat-Verdünnung lang**

(Vervolg van blz. 9)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3*

*Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4*

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

*Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1*

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

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