

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *4CR 70-125 KH One-coat lacquer HB Premium silk-gloss/70*
- **UFI:** *TX80-T0JN-C003-MS3T*
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
*Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** *lakk*
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
*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 Nødtelefonnummer** *Tel. 22591300*

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

*Flam. Liq. 3                      H226 Brannfarlig væske og damp.*



GHS07

*Skin Sens. 1                      H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.*

*Aquatic Chronic 3              H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.*

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
*Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.*
- **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07

- **Varselord** *Advarsel*
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
*maleinsyreanhydrid*  
*Cobalt bis(2-ethylhexanoate)*  
*ftalsyreanhydrid*  
*Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated*
- **Faresetninger**  
*H226 Brannfarlig væske og damp.*  
*H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.*  
*H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.*
- **Sikkerhetssetninger**  
*P210                      Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.*  
*Røyking forbudt.*

(fortsatt på side 2)

**Handelsnavn: 4CR 70-125 KH One-coat lacquer HB Premium silk-gloss/70**

(fortsett fra side 1)

- P233 Hold beholderen tett lukket.  
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.  
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
- **Ytterligere informasjoner:**  
EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.
- **2.3 Andre farer**  
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**  
· **PBT:** Ikke brukbar.  
· **vPvB:** Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

- **3.2 Stoffblandinger**  
· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

**Farlige innholdsstoffer:**

|                                                                                  |                                                                                                                                                                         |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Registreringsnummer: 01-2119485493-29      | n-butylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                        | 5-<10%      |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Registreringsnummer: 01-2119488216-32     | xylol<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 | 5-<10%      |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Registreringsnummer: 01-2119475791-29      | 2-metoksy-1-metyletylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336                                                                                                  | 2,5-<10%    |
| CAS: 64742-95-6<br>EC nummer: 918-668-5<br>Registreringsnummer: 01-2119455851-35 | Hydrokarboner, C9, aromater<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066                                     | 2,5-<5%     |
| EC nummer: 919-857-5<br>Registreringsnummer: 01-2119463258-33                    | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2 % aromater<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                     | 2,5-<10%    |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Registreringsnummer: 01-2119485044-40     | Trizinc bis(orthophosphate)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                         | ≥0,25-<2,5% |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Registreringsnummer: 01-2119489370-35      | Ethylbenzene<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%       |

(fortsett på side 3)

**Handelsnavn: 4CR 70-125 KH One-coat lacquer HB Premium silk-gloss/70**

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| (fortsatt fra side 2)                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| CAS: 112-07-2<br>EINECS: 203-933-3<br>Registreringsnummer: 01-2119475112-47   | 2-butoksyetylacetat<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332                                                                                                                                             | I-<2,5%      |
| CAS: 136-52-7<br>EINECS: 205-250-6<br>Registreringsnummer: 01-2119524678-29   | Cobalt bis(2-ethylhexanoate)<br>⚠ Repr. 1B, H360Fd; ⚠ Aquatic Acute 1, H400;<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                                              | ≥0,25-<0,3%  |
| CAS: 85711-46-2<br>EINECS: 288-306-2<br>Registreringsnummer: 01-2119976378-19 | Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                              | ≥0,1-<1%     |
| CAS: 85-44-9<br>EINECS: 201-607-5<br>Registreringsnummer: 01-2119457017-41    | ftalsyreanhydrid<br>⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Eye Dam. 1, H318;<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                                                                                | ≥0,1-<1%     |
| CAS: 108-31-6<br>EINECS: 203-571-6<br>Registreringsnummer: 01-2119472428-31   | maleinsyreanhydrid<br>⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Spesifikke konsentrasjonsgrense:<br>Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,001 % | ≥0,001-<0,1% |

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

#### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:**  
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks av med mye vann.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**Handelsnavn: 4CR 70-125 KH One-coat lacquer HB Premium silk-gloss/70**

(fortsett fra side 3)

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilsluttet.
- **Lagerklasse:** 3
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · 8.1 Kontrollparametrer

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

#### **123-86-4 n-butylacetat**

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| AG | Korttidsverdi: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|    | Langtidsverdi: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
| E  |                                                |

#### **1330-20-7 xylene**

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| AG  | Langtidsverdi: 108 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm |
| H E |                                               |

#### **108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat**

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| AG  | Langtidsverdi: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
| H E |                                               |

#### **100-41-4 Ethylbenzene**

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| AG    | Langtidsverdi: 20 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm |
| H K E |                                             |

(fortsett på side 5)

**Handelsnavn: 4CR 70-125 KH One-coat lacquer HB Premium silk-gloss/70**

(fortsatt fra side 4)

|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>112-07-2 2-butoksyetylacetat</b>          |                                                               |
| AG                                           | Langtidsverdi: 65 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>H E           |
| <b>136-52-7 Cobalt bis(2-ethylhexanoate)</b> |                                                               |
| AG                                           | Langtidsverdi: 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>A K R, som Co (røyk) |
| <b>108-31-6 maleinsyreanhydrid</b>           |                                                               |
| AG                                           | Langtidsverdi: 0,8 mg/m <sup>3</sup> , 0,2 ppm<br>A           |

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· **Åndedrettsvern**

Filter A/P2



Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· **Håndvern**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

· **hanskemateriale**

Fluorkautsjuk (Viton)

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,7$  mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 60 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 3).

· **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

\*

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Fysisk tilstand**

Flytende

· **Farge**

i.h.t. produktbetegnelse

· **Lukt**

Karakteristisk

· **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

N

**Handelsnavn: 4CR 70-125 KH One-coat lacquer HB Premium silk-gloss/70**

(fortsatt fra side 5)

|                                                                                           |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                                                           | Ikke bestemt.                                                                                          |
| · <b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>                                     | 124-128 °C (123-86-4 n-butylacetat)                                                                    |
| · <b>Antennelighet</b>                                                                    | Brannfarlig                                                                                            |
| · <b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>                                                  |                                                                                                        |
| · <b>Nedre:</b>                                                                           | 1,7 Vol %                                                                                              |
| · <b>Øvre</b>                                                                             | 7,5 Vol %                                                                                              |
| · <b>Flammepunkt</b>                                                                      | 29 °C (DIN 53213)                                                                                      |
| · <b>Selvantennelsestemperatur</b>                                                        | 315 °C (DIN 51794)                                                                                     |
| · <b>Spaltingstemperatur</b>                                                              | Ikke bestemt.                                                                                          |
| · <b>pH</b>                                                                               | Ikke bestemt.                                                                                          |
| · <b>Viskositet:</b>                                                                      |                                                                                                        |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                                            | Ikke bestemt.                                                                                          |
| · <b>Dynamisk ved 20 °C:</b>                                                              | 10.000 mPas                                                                                            |
| · <b>Løselighet</b>                                                                       |                                                                                                        |
| · <b>vann:</b>                                                                            | Ikke, hhv. lite blandbar.                                                                              |
| · <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>                         | Ikke bestemt.                                                                                          |
| · <b>Damptrykk ved 20 °C</b>                                                              | 10,7 hPa                                                                                               |
| · <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>                                                 |                                                                                                        |
| · <b>Tetthet ved 20 °C:</b>                                                               | 1,377 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)                                                                    |
| · <b>Relativ tetthet:</b>                                                                 | Ikke bestemt.                                                                                          |
| · <b>Damptetthet:</b>                                                                     | Ikke bestemt.                                                                                          |
| · <b>9.2 Andre opplysninger</b>                                                           |                                                                                                        |
| · <b>Utseende:</b>                                                                        |                                                                                                        |
| · <b>Form:</b>                                                                            | Flytende                                                                                               |
| · <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>                       |                                                                                                        |
| · <b>Antennelsestemperatur:</b>                                                           | Produktet er ikke selvantennelig.                                                                      |
| · <b>Eksplosive egenskaper:</b>                                                           | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig. |
| · <b>Løsningsmiddelandel:</b>                                                             |                                                                                                        |
| · <b>VOC (EF)</b>                                                                         | 28,49 %                                                                                                |
| · <b>Andel faste stoffer:</b>                                                             | 71,5 %                                                                                                 |
| · <b>Tilstandsending</b>                                                                  |                                                                                                        |
| · <b>Fordampingshastighet</b>                                                             | Ikke bestemt.                                                                                          |
| · <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>                                  |                                                                                                        |
| · <b>Eksplosive varer</b>                                                                 | bortfaller                                                                                             |
| · <b>Brannfarlige gasser</b>                                                              | bortfaller                                                                                             |
| · <b>Aerosoler</b>                                                                        | bortfaller                                                                                             |
| · <b>Oksiderende gasser</b>                                                               | bortfaller                                                                                             |
| · <b>Gasser under trykk</b>                                                               | bortfaller                                                                                             |
| · <b>Brannfarlige væsker</b>                                                              | Brannfarlig væske og damp.                                                                             |
| · <b>Brannfarlige faste stoffer</b>                                                       | bortfaller                                                                                             |
| · <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>                                          | bortfaller                                                                                             |
| · <b>Pyrofore væsker</b>                                                                  | bortfaller                                                                                             |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>                                                           | bortfaller                                                                                             |
| · <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>                                        | bortfaller                                                                                             |
| · <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b> | bortfaller                                                                                             |
| · <b>Oksiderende væsker</b>                                                               | bortfaller                                                                                             |
| · <b>Oksiderende faste stoffer</b>                                                        | bortfaller                                                                                             |
| · <b>Organiske peroksider</b>                                                             | bortfaller                                                                                             |
| · <b>Etsende for metaller</b>                                                             | bortfaller                                                                                             |

(fortsatt på side 7)

**Handelsnavn: 4CR 70-125 KH One-coat lacquer HB Premium silk-gloss/70**

(fortsett fra side 6)

· Desensibiliserte eksplosive varer

bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Kullmonoksyd

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.  
skadelig for vannorganismer

(fortsett på side 8)

**Handelsnavn: 4CR 70-125 KH One-coat lacquer HB Premium silk-gloss/70**

(fortsatt fra side 7)

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
  - **Europeiske avfallslister**
- |           |                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
- **Ikke rengjort emballasje:**
  - **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR** UN1263 MALING
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR**
- 
- **klasse** 3 (F1) Brannfarlige væsker
- **Fareseddel** 3
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Brannfarlige væsker
- **Label** 3
- **14.4 Emballasjegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Miljøfarer**
- **Marine pollutant:** Nei
- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Brannfarlige væsker
- **Farenummer (Kemler-tall):** 30
- **EMS-nummer:** F-E, S-E
- **Stowage Category** A
- **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.
- **Transport/ytterligere informasjon:**
- **ADR**
- **Begrenset mengde (LQ)** 5L
- **Transportkategori** 3
- **Tunnel restriksjonskode** D/E

(fortsatt på side 9)

**Handelsnavn: 4CR 70-125 KH One-coat lacquer HB Premium silk-gloss/70**

(fortsatt fra side 8)

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| · <b>Bemerkninger:</b>           | ≤ 450 l: 2.2.3.1.5 ADR |
| · <b>IMDG</b>                    |                        |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b> | 5L                     |
| · <b>Bemerkninger:</b>           | ≤ 5 l: 2.2.3.1.5 IMDG  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 1263 MALING, 3, III |

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori P5c**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 5.000 t
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 50.000 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger:** 3

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**
- **Ytterligere kategorisering i.h.t. GefStoffV vedlegg II:**

| Klasse | Andel i % |
|--------|-----------|
| I      | <1        |
| NK     | 25-50     |

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 10)

**Handelsnavn: 4CR 70-125 KH One-coat lacquer HB Premium silk-gloss/70**

(fortsatt fra side 9)

*H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.**EUH071 Etsende for luftveiene.*· **Dato for tidligere versjon:** 10.09.2021· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 2· **Forkortelser og akronymer:***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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2**Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3**Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4**Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B**Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2**Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2**Resp. Sens. 1: Åndedrettssensibilisering – Kategori 1**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A**Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B**Repr. 1B: Reproduksjonstoksitet – Kategori 1B**STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3**STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1**STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2**Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1**Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2**Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3*· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**