

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**
- **UFI:** ED10-80TQ-D00J-EQU4
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** lakkadditiv
- **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.



GHS05 Etsende virkning

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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



GHS02



GHS05



GHS07

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
butan-1-ol  
n-butylacetat
- **Faresetninger**  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

(fortsatt på side 2)

**Handelsnavn: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(fortsatt fra side 1)

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**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                                                                                                      | 50-100% |
| CAS: 9004-70-0                                                               | Nitrocellulose, nitrogen content <12,6%<br>Expl. 1.1, H201                                                                                                        | 10-25%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Registreringsnummer: 01-2119488216-32 | xilen<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: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Registreringsnummer: 01-2119484630-38   | butan-1-ol<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336                                                 | ≥3-<10% |
| 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                                                                                 | 5-<10%  |
| 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%   |

**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.

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(fortsatt fra side 2)

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks av med mye vann.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **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 Slukkingsmidler**
- **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.

**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** 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).  
Bruk nøytraliseringsmiddel.  
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**  
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 informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett lukket.
- **Lagerklasse:** 3
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(fortsatt fra side 3)

### 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 xylen**

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

##### **71-36-3 butan-1-ol**

AG Takverdi: 75 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
H

##### **112-07-2 2-butoksyetylacetat**

AG Langtidsverdi: 65 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
H E

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

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

· **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:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern**



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

· **Håndvern**

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.



Beskyttelseshansker

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

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn 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**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(fortsatt fra side 4)

· 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.                       |
| · Smeltepunkt/frysepunkt                                   | Ikke bestemt.                       |
| · Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde             | 116-118 °C (71-36-3 butan-1-ol)     |
| · Antennelighet                                            | Brannfarlig                         |
| · Nedre og øvre eksplosjonsgrense                          |                                     |
| · Nedre:                                                   | 1,2 Vol %                           |
| · Øvre                                                     | 7,5 Vol %                           |
| · Flammepunkt                                              | 28 °C (DIN 53213)                   |
| · Selvantennelsestemperatur                                | 280 °C (DIN 51794)                  |
| · Spaltingstemperatur                                      | Ikke bestemt.                       |
| · pH                                                       | Ikke bestemt.                       |
| · Viskositet:                                              |                                     |
| · Kinematisk viskositet ved 20 °C                          | 120 s (DIN 53211/4)                 |
| · Dynamisk:                                                | Ikke bestemt.                       |
| · Løselighet                                               |                                     |
| · vann:                                                    | Ikke, hhv. lite blandbar.           |
| · Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke bestemt.                       |
| · Damptrykk ved 20 °C                                      | 10,7 hPa                            |
| · Tetthet og/eller relativ tetthet                         |                                     |
| · Tetthet ved 20 °C:                                       | 0,935 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217) |
| · Relativ tetthet:                                         | Ikke bestemt.                       |
| · Damptetthet:                                             | Ikke bestemt.                       |

#### · 9.2 Andre opplysninger

|                                                              |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Utseende:                                                  |                                                                                                        |
| · Form:                                                      | Flytende                                                                                               |
| · viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet |                                                                                                        |
| · Antennelsestemperatur:                                     | Produktet er ikke selvantennelig.                                                                      |
| · Eksplosive egenskaper:                                     | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig. |
| · Løsningsmiddelandel:                                       |                                                                                                        |
| · VOC (EF)                                                   | 84,82 %                                                                                                |
| · Andel faste stoffer:                                       | 15,2 %                                                                                                 |
| · Tilstandsendring                                           |                                                                                                        |
| · Fordampingshastighet                                       | Ikke bestemt.                                                                                          |

#### · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| · Eksplosive varer    | bortfaller |
| · Brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Aerosoler           | bortfaller |

(fortsatt på side 6)

**Handelsnavn: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(fortsatt fra side 5)

|                                                                                    |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| · Oksiderende gasser                                                               | bortfaller                 |
| · Gasser under trykk                                                               | bortfaller                 |
| · Brannfarlige væsker                                                              | Brannfarlig væske og damp. |
| · Brannfarlige faste stoffer                                                       | bortfaller                 |
| · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger                                          | bortfaller                 |
| · Pyrofore væsker                                                                  | bortfaller                 |
| · Pyrofore faste stoffer                                                           | bortfaller                 |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger                                        | bortfaller                 |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller                 |
| · Oksiderende væsker                                                               | bortfaller                 |
| · Oksiderende faste stoffer                                                        | bortfaller                 |
| · Organiske peroksider                                                             | bortfaller                 |
| · Etsende for metaller                                                             | bortfaller                 |
| · 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.

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

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

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 13.100 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **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** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **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

(fortsatt på side 7)



**Handelsnavn: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(fortsatt fra side 6)

### 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**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Europeiske avfallslisten</b>                                                               |
| 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

- |                                                                                     |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| · <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>                                             | UN1263                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            |                             |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                                                   | UN1263 MALINGRELATERT STOFF |
| · <b>ADR</b>                                                                        | PAINT RELATED MATERIAL      |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 |                             |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                                                |                             |
| · <b>ADR</b>                                                                        |                             |
|  |                             |
| · <b>klasse</b>                                                                     | 3 (F1) Brannfarlige væsker  |
| · <b>Fareseddel</b>                                                                 | 3                           |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 |                             |
|  |                             |
| · <b>Class</b>                                                                      | 3 Brannfarlige væsker       |

(fortsatt på side 8)

**Handelsnavn: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(fortsatt fra side 7)

|                                                                  |                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| · <b>Label</b>                                                   | 3                                    |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                   |                                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                         | III                                  |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>                                         |                                      |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                       | Nei                                  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>               | Advarsel: Brannfarlige væsker        |
| · <b>Farenummer (Kemler-tall):</b>                               | 30                                   |
| · <b>EMS-nummer:</b>                                             | F-E, S-E                             |
| · <b>Stowage Category</b>                                        | A                                    |
| · <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke brukbar.                        |
| · <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>                      |                                      |
| · <b>ADR</b>                                                     |                                      |
| · <b>Begrenset mengde (LQ)</b>                                   | 5L                                   |
| · <b>Transportkategori</b>                                       | 3                                    |
| · <b>Tunnel restriksjonskode</b>                                 | D/E                                  |
| · <b>Bemerkninger:</b>                                           | ≤ 450 l: -                           |
| · <b>IMDG</b>                                                    |                                      |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                 | 5L                                   |
| · <b>Bemerkninger:</b>                                           | ≤ 30 l: -                            |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                  | UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 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 % |
|--------|-----------|
| NK     | 50-100    |

- **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 produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
- H201 Eksplosjonsfarlig; fare for masseeksplosjon.

(fortsatt på side 9)

-N-



**Handelsnavn: 4CR 0100 1K-Acryl-Umwandler**

(fortsatt fra side 8)

- 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.  
 H315 Irriterer huden.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H332 Farlig ved innånding.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Dato for tidligere versjon:** 09.09.2021· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 43· **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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Expl. 1.1: Eksplosive varer – Gruppe 1.1  
 Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2  
 Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3  
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
 Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1  
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
 STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2  
 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**