

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** 4CR 0418 express Härter
- **UFI:** KST0-00UF-D003-9PAF
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning herder**
- **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.



GHS08 Helsefare

Asp. Tox. 1      H304      Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS07

Skin Sens. 1      H317      Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3      H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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



GHS08

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers  
Hydrokarboner, C9, aromater  
Aliphatic diisocyanate prepolymer  
n-butylacetat

**Handelsnavn: 4CR 0418 express Härter**

(fortsatt fra side 1)

· **Faresetninger**

- H226 Brannfarlig væske og damp.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P321 Særlig behandling (se på etiketten).  
P331 IKKE framkall brekning.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.  
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

· **Ytterligere informasjoner:**

- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

· **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: 53880-05-0<br>NLP: 500-125-5                                                | 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers<br>⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204                 | 25-50%    |
| 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                                                                    | 25-50%    |
| 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-≤20% |
| CAS: 30322-28-2                                                                  | Aliphatic diisocyanate prepolymer<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204                              | 2,5-<10%  |
| CAS: 28182-81-2<br>NLP: 500-060-2<br>Registreringsnummer: 01-2119485796-17       | Hexamethylene diisocyanate, oligomers<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204                          | 5-<10%    |

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: 4CR 0418 express Härter**

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                              | (fortsatt fra side 2)<br>1-<2,5% |
| CAS: 4098-71-9<br>EINECS: 223-861-6                                         | isoforondiisocyanat<br>⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334;<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Spesifikke konsentrasjonsgrenser:<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | <0,1%                            |

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

#### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:**  
Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.  
Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.
- **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:**  
Skyl øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Konsulter lege straks.
- **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: Brannsløkkingstiltak

- **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**  
Under brann kan det frisettes:  
Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)  
Kullmonoksyd (CO)  
Cyanvannstoff (HCN)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

#### 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.

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: 4CR 0418 express Härter**

(fortsatt fra side 3)

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**

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:**

Må ikke lagres sammen med reduksjonsmidler, tungtmetallforbindelser, syrer og alkalier.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett lukket.

· **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

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

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

H E

**4098-71-9 isoforondiisocyanat**

AG Langtidsverdi: 0,045 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm

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:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: 4CR 0418 express Härter**

(fortsatt fra side 4)

**· Åndedrettsvern**


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

**· Håndvern**

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.

**· 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

**· Luktterskel:**

Ikke bestemt.

**· Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

**· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

124-128 °C (123-86-4 n-butylacetat)

**· Antennelighet**

Brannfarlig

**· Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
**· Nedre:**

0,7 Vol % (64742-95-6 Hydrokarboner, C9, aromater)

**· Øvre**

7,5 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)

**· Flammepunkt**

27 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

**· Selvantennelsestemperatur**

370 °C (DIN 51794, 123-86-4 n-butylacetat)

**· Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

**· pH**

Ikke bestemt.

**· Viskositet:**
**· Kinematisk viskositet ved 20 °C**

16 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 (123-86-4 n-butylacetat)

**· Tetthet og/eller relativ tetthet**
**· Tetthet ved 20 °C:**

1,009 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)

**· Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

**Handelsnavn: 4CR 0418 express Härter**

(fortsatt fra side 5)

|                                                                                           |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Damptetthet:</b>                                                                     | <i>Ikke bestemt.</i>                                                                                          |
| · <b>9.2 Andre opplysninger</b>                                                           |                                                                                                               |
| · <b>Utseende:</b>                                                                        |                                                                                                               |
| · <b>Form:</b>                                                                            | <i>Flytende</i>                                                                                               |
| · <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>                       |                                                                                                               |
| · <b>Antennelsestemperatur:</b>                                                           | <i>Produktet er ikke selvantennelig.</i>                                                                      |
| · <b>Eksplorative egenskaper:</b>                                                         | <i>Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.</i> |
| · <b>Løsningsmiddelandel:</b>                                                             |                                                                                                               |
| · <b>VOC (EF)</b>                                                                         | <i>46,88 %</i>                                                                                                |
| · <b>Andel faste stoffer:</b>                                                             | <i>53,1 %</i>                                                                                                 |
| · <b>Tilstandsending</b>                                                                  |                                                                                                               |
| · <b>Fordampingshastighet</b>                                                             | <i>Ikke bestemt.</i>                                                                                          |
| · <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>                                  |                                                                                                               |
| · <b>Eksplorative varer</b>                                                               | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Brannfarlige gasser</b>                                                              | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Aerosoler</b>                                                                        | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Oksiderende gasser</b>                                                               | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Gasser under trykk</b>                                                               | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Brannfarlige væsker</b>                                                              | <i>Brannfarlig væske og damp.</i>                                                                             |
| · <b>Brannfarlige faste stoffer</b>                                                       | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>                                          | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Pyrofore væsker</b>                                                                  | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>                                                           | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>                                        | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b> | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Oksiderende væsker</b>                                                               | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Oksiderende faste stoffer</b>                                                        | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Organiske peroksider</b>                                                             | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Etsende for metaller</b>                                                             | <i>bortfaller</i>                                                                                             |
| · <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>                                                | <i>bortfaller</i>                                                                                             |

**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**  
*Mulig i spor.*  
*Nitrose gasser*  
*Klorvannstoff (HCl)*  
*Cyanvannstoff (blåsyre)*  
*Kullmonoksyd*  
*Kvelstoffoksyder (NOx)*

(fortsatt på side 7)



**Handelsnavn: 4CR 0418 express Härter**

(fortsatt fra side 6)

### 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** Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **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 informasjoner**:
- **Generelle informasjoner**:  
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

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling**: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Europeiske avfallslisten**

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

(fortsatt på side 8)

**Handelsnavn: 4CR 0418 express Härter**

(fortsatt fra side 7)

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**· **ADR**

UN1263 MALINGRELATERT STOFF

· **IMDG, IATA**

PAINT RELATED MATERIAL

· **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

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **UN "Model Regulation":**

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**

(fortsatt på side 9)



**Handelsnavn: 4CR 0418 express Härter**

(fortsatt fra side 8)

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 74**· **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     | 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 produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- 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.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H330 Dødelig ved innånding.
- 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.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

· **Dato for tidligere versjon: 11.10.2022**· **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. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
- Acute Tox. 1: Akutt giftighet – Kategori 1
- Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
- Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
- Resp. Sens. 1: Åndedrettssensibilisering – Kategori 1
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
- Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – 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**