# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2026 Versionsnummer 31 (erstatter version 30) Revision: 09.10.2026

* 

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: 4CR 7409 2K-Highspeed-Epoxy-Füller**
· **UFI:** F971-W0ME-300C-UHDV
· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Stoffets/præparatets anvendelse** Filler

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
· **Producent/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

Baden-Jensen A/S
Baltorpbakken 16
2750 Ballerup
Tl. 44666800
Email: bj@baden-jensen.dk

· **1.4 Nødtelefon:** +45 8212 1212

* 

## PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

| | | |
|---|---|---|
| Aerosol 1 | H222-H229 | Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |



GHS07

| | | |
|---|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Forårsager hudirritation. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| STOT SE 3 | H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

· **2.2 Mærkningselementer**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylevægt 700-1100)
acetone
butan-1-ol
1-methoxy-2-propanol
· **Faresætninger**
H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

(Fortsættes på side 2)

**Sikkerhedsdatablad**
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2026 Versionsnummer 31 (erstatter version 30) Revision: 09.10.2026

**Handelsnavn: 4CR 7409 2K-Highspeed-Epoxy-Füller**

(Fortsat fra side 1)

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs og følg alle instrukser.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:**
Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant
· **vPvB:** Ikke relevant

* 

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37 | dimethylether<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280 | 25-50% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49 | acetone<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥10-≤20% |
| CAS: 25068-38-6 | reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylevægt 700-1100)<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 | 2,5-<10% |
| EC-nummer: 905-588-0<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen<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; Aquatic Chronic 3, H412 | 2,5-<10% |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Reg.nr.: 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 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35 | 1-methoxy-2-propanol<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | <2,5% |

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2026 Versionsnummer 31 (erstatter version 30) Revision: 09.10.2026

**Handelsnavn: 4CR 7409 2K-Highspeed-Epoxy-Füller**

(Fortsat fra side 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40 | trizinkbis(orthophosphat)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≥0,25-<2,5% |
| CAS: 54839-24-6<br>EINECS: 259-370-9<br>Reg.nr.: 01-2119475116-39 | 2-ethoxy-1-methylethyl acetate<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | <2,5% |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

* 

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
· **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
· **Efter indånding:**
Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
· **Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.
· **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* 

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Indånd ikke ekplosions- og brændgasser.

* 

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
· **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2026 Versionsnummer 31 (erstatter version 30) Revision: 09.10.2026

**Handelsnavn: 4CR 7409 2K-Highspeed-Epoxy-Füller**

(Fortsat fra side 3)

*Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.*

* 

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
*Beskyttes mod varme og direkte sollys.*
*Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.*
· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
*Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.*
*Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.*
*Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.*

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
· **Opbevaring:**
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
*Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.*
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** *Opbevares adskilt fra fødevarer.*
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
*Luk ikke beholderen gastæt.*
*Hold beholderen tætsluttende lukket.*
· **Opbevaringsklasse:** *2 B*
· **7.3 Særlige anvendelser** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

* 

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

| · **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** | |
|---|---|
| **115-10-6 dimethylether** | |
| GV | Korttidsværdi: 3840 mg/m³, 2000 ppm<br>Langtidsværdi: 1920 mg/m³, 1000 ppm<br>E |
| **67-64-1 acetone** | |
| GV | Korttidsværdi: 1200 mg/m³, 500 ppm<br>Langtidsværdi: 600 mg/m³, 250 ppm<br>E |
| **Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen** | |
| GV | Korttidsværdi: 442 mg/m³, 100 ppm<br>Langtidsværdi: 109 mg/m³, 25 ppm<br>EH |
| **71-36-3 butan-1-ol** | |
| GV | Loftværdi: 150 mg/m³, 50 ppm<br>LH |
| **107-98-2 1-methoxy-2-propanol** | |
| GV | Korttidsværdi: 568 mg/m³, 150 ppm<br>Langtidsværdi: 185 mg/m³, 50 ppm<br>EH |

| · **DNEL-værdier** | | |
|---|---|---|
| **115-10-6 dimethylether** | | |
| Inhalation | DNEL | 1.894 mg/m³ (Arbeiter) |

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2026 Versionsnummer 31 (erstatter version 30) Revision: 09.10.2026

**Handelsnavn: 4CR 7409 2K-Highspeed-Epoxy-Füller**

(Fortsat fra side 4)

| | | |
|---|---|---|
| **67-64-1 acetone** | | |
| Dermal | DNEL | 62 mg/kg (gpp) |
| | | 186 mg/kg (Arbeiter) |
| Inhalation | DNEL | 200 mg/m³ (gpp) |
| | | 2.420 mg/m³ (Arbeiter) |
| **Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen** | | |
| Dermal | DNEL | 212 mg/kg (Arbeiter) |
| Inhalation | DNEL | 221 mg/m³ (Arbeiter) |

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**
· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjnene.
Undgå kontakt med øjne og hud.
· **Åndedrætsværn**



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· **Beskyttelse af hænder**
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.



Beskyttelseshandsker (EN 374)

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
· **Handskemateriale:**
Nitrilgummi
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
· **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
· **Beskyttelse af øjne/ansigt**
Beskyttelsesbriller



Tætsluttende beskyttelsesbriller



(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2026 Versionsnummer 31 (erstatter version 30) Revision: 09.10.2026

**Handelsnavn: 4CR 7409 2K-Highspeed-Epoxy-Füller**

(Fortsat fra side 5)

*

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---|
| · **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber** | |
| · **Generelle oplysninger** | |
| · **Fysisk form** | Aerosol |
| · **Farve:** | Ifølge produktbetegnelsen |
| · **Lugt:** | Karakteristisk |
| · **Lugttærskel:** | Ikke bestemt |
| · **Smeltepunkt/frysepunkt:** | Ikke bestemt |
| · **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** | -24,9 °C |
| · **Antændelighed** | Ikke relevant |
| · **Øvre og nedre eksplosionsgrænse** | |
| · **Nedre:** | 2,6 Vol % (67-64-1 acetone) |
| · **Øvre:** | 18,6 Vol % (115-10-6 dimethylether) |
| · **Flammepunkt:** | <0 °C (DIN 53213) |
| · **Selvantændelsestemperatur:** | 235 °C (DIN 51794, 115-10-6 dimethylether) |
| · **Nedbrydningstemperatur** | Ikke bestemt |
| · **pH** | Ikke bestemt |
| · **Viskositet:** | |
| · **Kinematisk viskositet** | Ikke bestemt |
| · **dynamisk:** | Ikke bestemt |
| · **Opløselighed** | |
| · **vand:** | Ikke eller kun lidt blandbar. |
| · **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** | Ikke bestemt |
| · **Damptryk ved 20 °C:** | 5.200 hPa (115-10-6 dimethylether) |
| · **Massefylde og/eller relativ massefylde** | |
| · **Densitet ved 20 °C:** | 0,75 g/cm³ (DIN 53217) |
| · **Relativ massefylde:** | Ikke bestemt |
| · **Dampmassefylde:** | Ikke bestemt |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Andre oplysninger** | |
| · **Udseende:** | |
| · **Form:** | Aerosol |
| · **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed** | |
| · **Antændelsespunkt:** | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · **Eksplosive egenskaber:** | Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. |
| · **Opløsningsmiddelindhold:** | |
| · **VOC (EU)** | 72,90 % |
| · **Tørstofindhold:** | 27,1 % |
| · **Tilstandsændring** | |
| · **Fordampningshastighed** | Ikke relevant. |

| | |
|---|---|
| · **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser** | |
| · **Eksplosivstoffer** | Ikke relevant |
| · **Brandfarlige gasser** | Ikke relevant |
| · **Aerosoler** | Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| · **Brandnærende gasser** | Ikke relevant |
| · **Gasser under tryk** | Ikke relevant |
| · **Brandfarlige væsker** | Ikke relevant |
| · **Brandfarlige faste stoffer** | Ikke relevant |
| · **Selvreaktive stoffer og blandinger** | Ikke relevant |
| · **Pyrofore væsker** | Ikke relevant |
| · **Pyrofore faste stoffer** | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2026 Versionsnummer 31 (erstatter version 30) Revision: 09.10.2026

**Handelsnavn: 4CR 7409 2K-Highspeed-Epoxy-Füller**

(Fortsat fra side 6)

| | |
|---|---|
| · **Selvopvarmende stoffer og blandinger** | Ikke relevant |
| · **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** | Ikke relevant |
| · **Brandnærende væsker** | Ikke relevant |
| · **Brandnærende faste stoffer** | Ikke relevant |
| · **Organiske peroxider** | Ikke relevant |
| · **Metalætsende** | Ikke relevant |
| · **Desensibiliserede eksplosivstoffer** | Ikke relevant |

* 

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler.
· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Mulig i spor.
Nitrøse gasser
Hydrogenchlorid (HCl)
Carbonmonoxid
Nitrogenoxider (NOx)

* 

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| · **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:** | | |
|---|---|---|
| **67-64-1 acetone** | | |
| Oral | LD50 | 5.800 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 20.000 mg/kg (rabbit) |
| **Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen** | | |
| Oral | LD50 | 3.500 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 12.126 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50/4 h | 17,6 mg/l (rat) |
| **71-36-3 butan-1-ol** | | |
| Oral | LD50 | 2.290 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 3.400 mg/kg (rabbit) |
| **107-98-2 1-methoxy-2-propanol** | | |
| Dermal | LD50 | 13.000 mg/kg (rabbit) |
| **7779-90-0 trizinkbis(orthophosphat)** | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| **54839-24-6 2-ethoxy-1-methylethyl acetate** | | |
| Oral | LD50 | 4.755 mg/kg (rat) |

· **Primær irritationsvirkning:**
· **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2026 Versionsnummer 31 (erstatter version 30) Revision: 09.10.2026

**Handelsnavn: 4CR 7409 2K-Highspeed-Epoxy-Füller**

(Fortsat fra side 7)

· ***Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering*** *Kan forårsage allergisk hudreaktion.*
· ***Kimcellemutagenicitet***
*Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
· ***Carcinogenicitet***
*Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
· ***Reproduktionstoksicitet***
*Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
· ***Enkel STOT-eksponering*** *Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.*
· ***Gentagne STOT-eksponeringer***
*Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
· ***Aspirationsfare***
*Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.*
· ***11.2 Oplysninger om andre farer***

| · ***Hormonforstyrrende egenskaber*** |
|---|
| *Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.* |

* 

## *PUNKT 12: Miljøoplysninger*

· ***12.1 Toksicitet***
· ***Toksicitet i vand:*** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
· ***12.2 Persistens og nedbrydelighed*** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
· ***12.3 Bioakkumuleringspotentiale*** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
· ***12.4 Mobilitet i jord*** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
· ***12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering***
· ***PBT:*** *Ikke relevant*
· ***vPvB:*** *Ikke relevant*
· ***12.6 Hormonforstyrrende egenskaber*** *Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.*
· ***12.7 Andre negative virkninger***
· ***Bemærkning:*** *Skadelig for fisk.*
· ***Yderligere økologiske oplysninger:***
· ***Generelle anvisninger:***
*Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende*
*Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.*
*Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.*
*skadelig for vandorganismer*

* 

## *PUNKT 13: Bortskaffelse*

· ***13.1 Metoder til affaldsbehandling***
· ***Anbefaling:*** *Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.*

| · ***Europæisk affaldskatalog*** | |
|---|---|
| *15 01 10** | *Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer* |
| *14 06 03** | *Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger* |
| *08 01 11** | *Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer* |

· ***Urensede emballager:***
· ***Anbefaling:*** *Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.*



(Fortsættes på side 9)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2026 Versionsnummer 31 (erstatter version 30) Revision: 09.10.2026

**Handelsnavn: 4CR 7409 2K-Highspeed-Epoxy-Füller**

(Fortsat fra side 8)

*

## PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|---|---|
| · **14.1 UN-nummer eller ID-nummer** | |
| · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** | UN1950 |
| · **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** | |
| · **ADR/RID/ADN** | UN1950 AEROSOLER |
| · **IMDG** | AEROSOLS |
| · **IATA** | AEROSOLS, flammable |
| · **14.3 Transportfareklasse(r)** | |
| · **ADR/RID/ADN** | |



| | |
|---|---|
| · **klasse** | 2 5F Gasser |
| · **Faremærkat** | 2.1 |
| · **IMDG, IATA** | |



| | |
|---|---|
| · **Class** | 2.1 Gasser |
| · **Label** | 2.1 |
| · **14.4 Emballagegruppe** | |
| · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** | Ikke relevant |
| · **14.5 Miljøfarer:** | |
| · **Marine pollutant:** | Nej |
| · **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** | Advarsel: Gasser |
| · **Farenummer (Kemler-tal):** | - |
| · **EMS-nummer:** | F-D,S-U |
| · **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. |
| · **Segregation Code** | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** | Ikke relevant |
| · **Transport/yderligere oplysninger:** | |
| · **ADR/RID/ADN** | |
| · **Begrænsede mængder (LQ)** | 1L |
| · **Transportkategori** | 2 |
| · **Tunnelrestriktionskode** | D |

(Fortsættes på side 10)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2026 Versionsnummer 31 (erstatter version 30) Revision: 09.10.2026

**Handelsnavn: 4CR 7409 2K-Highspeed-Epoxy-Füller**

(Fortsat fra side 9)

| | |
|---|---|
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1950 AEROSOLER, 2.1 |

* 

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· **Seveso-bestemmelser** P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 150 t
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

| · **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II** |
|---|
| Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen. |

· **Nationale forskrifter:**
· **Yderligere klassificering ifølge GefStoffV Anhang II (Forordningen om farlige stoffer, bilag II):**

| Klasse | Andel i % |
|---|---|
| NK | 50-100 |

· **MAL-Code:** 5-5
· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* 

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**
H220 Yderst brandfarlig gas.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

(Fortsættes på side 11)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

*Trykdato: 09.10.2026* *Versionsnummer 31 (erstatter version 30)* *Revision: 09.10.2026*

***Handelsnavn: 4CR 7409 2K-Highspeed-Epoxy-Füller***

(Fortsat fra side 10)

· ***Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008***
*Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.*
· ***Dato forforrigeudgave*** *23.02.2026*
· ***Udgavenummer for forrigeudgave*** *30*
· ***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)*
*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)*
*Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov*
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*
*LD50: Lethal dose, 50 percent*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser– Kategori 1A*
*Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1*
*Press. Gas (Liq.): Gasser under tryk – Flydende gas*
*Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2*
*Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3*
*Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4*
*Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2*
*Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1*
*Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2*
*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*
*STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3*
*STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2*
*Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1*
*Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1*
*Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1*
*Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3*
· **** Dataene ændret i forhold til tidligere version***