

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: 4CR 7437 2K-Highspeed-Klarlack**
- **UFI: N8F0-60C8-A00S-NX7T**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse Klar lak**
- **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
- **1.4 Nødtelefon: +49(0)700 24112112 (CRM)**

**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

|                   |      |                                                                 |
|-------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| 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:**  
Hexamethylene diisocyanate, oligomers  
acetone  
butylacetat  
Kulbrinte, C9, aromater
- **Faresætninger**  
H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

(Fortsættes på side 2)

**Handelsnavn: 4CR 7437 2K-Highspeed-Klarlack**

(Fortsat fra side 1)

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**· Sikkerhedssætninger**

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.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: 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.

**· Yderligere oplysninger:**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

**· 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                                                                                          | 10-25%      |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29        | butylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                          | 5-<10%      |
| CAS: 28182-81-2<br>NLP: 500-060-2<br>Reg.nr.: 01-2119485796-17         | Hexamethylene diisocyanate, oligomers<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204                                                              | 5-<10%      |
| CAS: 64742-95-6<br>EC-nummer: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35   | Kulbrinte, C9, aromater<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066                                         | 2,5-<5%     |
| CAS: 112-07-2<br>EINECS: 203-933-3<br>Reg.nr.: 01-2119475112-47        | 2-butoxyethylacetat<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332                                                                                     | 1-<2,5%     |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32       | xylén<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 | 1-<2,5%     |
| CAS: 1065336-91-5<br>EC-nummer: 915-687-0<br>Reg.nr.: 01-2119491304-40 | Reaction mass of pentamethyl-piperidylsebacate<br>⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317                             | ≥0,1-<0,25% |
| CAS: 26761-45-5<br>EINECS: 247-979-2<br>Reg.nr.: 01-2119431597-33      | 2,3-Epoxypropyl neodecanoate<br>⚠ Muta. 2, H341; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317                                                                        | ≥0,1-<0,25% |

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn: 4CR 7437 2K-Highspeed-Klarlack**

(Fortsat fra side 2)

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger 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.**I tilfælde af uregelmæssigt åndedræt eller hvis åndedrættet ophører, skal der gives kunstigt åndedræt.*· **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:***CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.*· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen***I tilfælde af brand kan der frigøres:**Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)**Kulmonoxid (CO)**Hydrogencyanid (HCN)*· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**· **Særlige værnemidler:***Bær åndedrætsværn.**Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.**Indånd ikke eksplosions- 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 oprnsning:***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)

**Handelsnavn: 4CR 7437 2K-Highspeed-Klarlack**

(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:

Må ikke opbevares sammen med reduktionsmidler, tungmetallforbindelser, syrer og alkalier.

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/m <sup>3</sup> , 2000 ppm |
|    | Langtidsværdi: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
| E  |                                                  |

##### 67-64-1 acetone

|    |                                                 |
|----|-------------------------------------------------|
| GV | Korttidsværdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
|    | Langtidsværdi: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm  |
| E  |                                                 |

##### 123-86-4 butylacetat

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| GV | Korttidsværdi: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
|    | Langtidsværdi: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
| E  |                                                |

##### 112-07-2 2-butoxyethylacetat

|    |                                               |
|----|-----------------------------------------------|
| GV | Korttidsværdi: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
|    | Langtidsværdi: 134 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm |
| EH |                                               |

##### 1330-20-7 xylene

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| GV | Korttidsværdi: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|    | Langtidsværdi: 109 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm  |
| EH |                                                |

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

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: 4CR 7437 2K-Highspeed-Klarlack**

(Fortsat fra side 4)

- **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**
  - Handsker som tåler opløsningsmidler
  - 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

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Aerosol
- **Farve:** Klar
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** -24,9 °C
- **Antændelighed** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

**Handelsnavn: 4CR 7437 2K-Highspeed-Klarlack**

(Fortsat fra side 5)

|                                                                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| · Øvre og nedre eksplosionsgrænse                                                       |                                                                                   |
| · Nedre:                                                                                | 2,6 Vol %                                                                         |
| · Øvre:                                                                                 | 18,6 Vol %                                                                        |
| · Flammepunkt:                                                                          | <0 °C (DIN 53213)                                                                 |
| · Selvantændelsestemperatur:                                                            | 235 °C (DIN 51794)                                                                |
| · Nedbrydningstemperatur                                                                | Ikke bestemt.                                                                     |
| · pH                                                                                    | Ikke bestemt.                                                                     |
| · Viskositet:                                                                           |                                                                                   |
| · Kinematisk viskositet                                                                 | Ikke bestemt.                                                                     |
| · dynamisk:                                                                             | Ikke bestemt.                                                                     |
| · Oploselighed                                                                          |                                                                                   |
| · vand:                                                                                 | Ikke eller kun lidt blandbar.                                                     |
| · Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)                                       | Ikke bestemt.                                                                     |
| · Damptryk ved 20 °C:                                                                   | 5.200 hPa                                                                         |
| · Massefylde og/eller relativ massefylde                                                |                                                                                   |
| · Densitet ved 20 °C:                                                                   | 0,78 g/cm <sup>3</sup> (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 |                                                                                   |
| · Antændelsepunkt:                                                                      | Produktet er ikke selvantændeligt.                                                |
| · Eksplosive egenskaber:                                                                | Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. |
| · Opløsningsmiddelindhold:                                                              |                                                                                   |
| · VOC (EU)                                                                              | 81,24 %                                                                           |
| · Tørstofindhold:                                                                       | 18,8 %                                                                            |
| · Tilstandændring                                                                       |                                                                                   |
| · 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                                                                     |
| · 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                                                                     |

DK

(Fortsættes på side 7)

**Handelsnavn: 4CR 7437 2K-Highspeed-Klarlack**

(Fortsat fra side 6)

**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** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **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)
  - Hydrogencyanid (blåsyre)
  - 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.
- **Hudætsning/-irritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **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.

**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** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

(Fortsættes på side 8)



**Handelsnavn: 4CR 7437 2K-Highspeed-Klarlack**

skadelig for vandorganismer

(Fortsat fra side 7)

### PUNKT 13: Bortskaffelse

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

- **Europæisk affaldskatalog**

|           |                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 04  | Metalemballage                                                                           |
| 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.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **ADR** UN1950 AEROSOLER
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR**



- **klasse** 2.5F Gasser
- **Faremærkat** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1 Gasser
- **Label** 2.1

- **14.4 Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **14.5 Miljøfarer:**

- **Marine pollutant:** Nej

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugen** Advarsel: Gasser

- **Farenummer (Kemler-tal):** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U

(Fortsættes på side 9)



## Handelsnavn: 4CR 7437 2K-Highspeed-Klarlack

(Fortsat fra side 8)

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Stowage Code</b>                                              | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of<br>living quarters.                                                                                                              |
| · <b>Segregation Code</b>                                          | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1<br>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. |
| · <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>ADR</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>Begrænsede mængder (LQ)</b>                                   | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Transportkategori</b>                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Tunnelrestriktionskode</b>                                    | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>IMDG</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                   | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                    | 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    |

- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**  
Må kun anvendes erhvervsmæssigt af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med epoxy og isocyanater.
- **MAL-Code:** 5-5
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

—DK—

(Fortsættes på side 10)

**Handelsnavn: 4CR 7437 2K-Highspeed-Klarlack**

(Fortsat fra side 9)

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber 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.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
- H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

• **Dato for forrige udgave** 07.09.2018

• **Udgavenummer for forrige udgave** 51

#### 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
- 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: Hudsensibilisering/hudirritation – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
- Muta. 2: Kimcellemutagenicitet – Kategori 2
- Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
- 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

(Fortsættes på side 11)



**Handelsnavn: 4CR 7437 2K-Highspeed-Klarlack**

*Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2*

*Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3*

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

(Fortsat fra side 10)

— DK —