

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: 4CR 7460 2K-HS-Löser-Spray**
- **UFI: 5CW0-60JC-J00X-4WTD**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse Fortynder**
- **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.



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1                      H318                      Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

Skin Irrit. 2                      H315                      Forårsager hudirritation.

STOT SE 3                      H336                      Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Asp. Tox. 1                      H304                      Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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



GHS05



GHS07

- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
cyclohexanon  
acetone

(Fortsættes på side 2)

**Handelsnavn: 4CR 7460 2K-HS-Löser-Spray**

(Fortsat fra side 1)

ethylacetat

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**Faresætninger**

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

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

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.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**Yderligere oplysninger:**

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  | 25-50%   |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46  | ethylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066  | 10-25%   |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | 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 | 5-<10%   |
| EC-nummer: 920-750-0<br>Reg.nr.: 01-2119473851-33                | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                  | 2,5-<10% |

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn: 4CR 7460 2K-HS-Löser-Spray**

(Fortsat fra side 2)

|   |   |         |
|---|---|---------|
| CAS: 108-94-1<br>EINECS: 203-631-1<br>Reg.nr.: 01-2119453616-35 | cyclohexanon<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                       | ≥3-<10% |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35 | ethylbenzen<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | <2,5%   |
| CAS: 123-42-2<br>EINECS: 204-626-7<br>Reg.nr.: 01-2119473975-21 | 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335<br>Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %     | <2,5%   |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger 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:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjnlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Indhent lægeråd med det samme.
- **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**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**  
Der skal bæres lufforsynet 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 oprensning:**  
Brug neutraliseringsmiddel.  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henviisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: 4CR 7460 2K-HS-Löser-Spray**

(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/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

##### **141-78-6 ethylacetat**

GV Korttidsværdi: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

Langtidsværdi: 540 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

E

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

GV Korttidsværdi: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Langtidsværdi: 109 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

EH

##### **108-94-1 cyclohexanon**

GV Korttidsværdi: 81,6 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

Langtidsværdi: 41 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

EH

##### **100-41-4 ethylbenzen**

GV Korttidsværdi: 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Langtidsværdi: 217 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

EHK

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: 4CR 7460 2K-HS-Löser-Spray**

(Fortsat fra side 4)

**123-42-2 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon**

 GV Korttidsværdi: 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

 Langtidsværdi: 240 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

 · **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/kemikalieblanding.

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:**

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 handskesfabrikanten 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:**

Farveløs

 · **Lugt:**

Karakteristisk

 · **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

 · **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

 · **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

-24,9 °C

(Fortsættes på side 6)

**Handelsnavn: 4CR 7460 2K-HS-Löser-Spray**

(Fortsat fra side 5)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Antændelighed</b>                                   | Ikke relevant.                             |
| · <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>                 |  |
| · <b>Nedre:</b>  | 2,1 Vol % (141-78-6 ethylacetat)           |
| · <b>Øvre:</b>   | 18,6 Vol % (115-10-6 dimethylether)        |
| · <b>Flammepunkt:</b>                                    | <1 °C (DIN 53213)                          |
| · <b>Selvantændelsestemperatur:</b>                      | 235 °C (DIN 51794, 115-10-6 dimethylether) |
| · <b>Nedbrydningstemperatur</b>                          | Ikke bestemt.                              |
| · <b>pH</b>  | Ikke bestemt.                              |
| · <b>Viskositet:</b>                                     |  |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                           | Ikke bestemt.                              |
| · <b>dynamisk:</b>                                       | Ikke bestemt.                              |
| · <b>Opløselighed</b>                                    |  |
| · <b>vand:</b>   | Ikke eller kun lidt blandbar.              |
| · <b>fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b> | Ikke bestemt.                              |
| · <b>Damptryk ved 20 °C:</b>                             | 5.200 hPa (115-10-6 dimethylether)         |
| · <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>          |  |
| · <b>Densitet ved 20 °C:</b>                             | 0,766 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)        |
| · <b>Relativ massefylde:</b>                             | Ikke bestemt.                              |
| · <b>Dampmassefylde:</b>                                 | Ikke bestemt.                              |

|  |   |
|--|---|
| · <b>9.2 Andre oplysninger</b>   |   |
| · <b>Udseende:</b>   |   |
| · <b>Form:</b>   | Aerosol   |
| · <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b> |   |
| · <b>Antændelsepunkt:</b>  | Produktet er ikke selvantændeligt.  |
| · <b>Eksplorative egenskaber:</b>  | Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. |
| · <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>  |   |
| · <b>VOC (EU)</b>  | 99,16 %   |
| · <b>Tørstofindhold:</b>   | 0,8 %   |
| · <b>Tilstandsændring</b>  |   |
| · <b>Fordampningshastighed</b>   | Ikke relevant.  |

|  |   |
|--|---|
| · <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>                                  |   |
| · <b>Eksplosivstoffer</b>  | Ikke relevant   |
| · <b>Brandfarlige gasser</b>   | Ikke relevant   |
| · <b>Aerosoler</b>   | Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| · <b>Brandnærende gasser</b>   | Ikke relevant   |
| · <b>Gasser under tryk</b>   | Ikke relevant   |
| · <b>Brandfarlige væsker</b>   | Ikke relevant   |
| · <b>Brandfarlige faste stoffer</b>  | Ikke relevant   |
| · <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant   |
| · <b>Pyrofore væsker</b>   | Ikke relevant   |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>  | Ikke relevant   |
| · <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant   |
| · <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b> | Ikke relevant   |
| · <b>Brandnærende væsker</b>   | Ikke relevant   |
| · <b>Brandnærende faste stoffer</b>  | Ikke relevant   |
| · <b>Organiske peroxider</b>   | Ikke relevant   |
| · <b>Metalætsende</b>  | Ikke relevant   |
| · <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>  | Ikke relevant   |

DK

(Fortsættes på side 7)

**Handelsnavn: 4CR 7460 2K-HS-Löser-Spray**

(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:** Carbonmonoxid

### **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** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **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** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- **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.  
Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

(Fortsættes på side 8)

**Handelsnavn: 4CR 7460 2K-HS-Löser-Spray**

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**

|           |  |
|-----------|--|
| 08 01 11* | Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer |
| 15 01 04  | Metalemballage   |
| 14 06 03* | Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger                                     |

- **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 brugeren** Advarsel: Gasser

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

(Fortsættes på side 9)

**Handelsnavn: 4CR 7460 2K-HS-Löser-Spray**

(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-<br/>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    |

- **MAL-Code: 4-3**
- **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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**  
H220 Yderst brandfarlig gas.

(Fortsættes på side 10)

**Handelsnavn: 4CR 7460 2K-HS-Löser-Spray**

(Fortsat fra side 9)

- 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.
- 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.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- **Dato for forrige udgave** 18.04.2023

- **Udgavenummer for forrige udgave** 40

- **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: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – 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 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**