

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *4CR 7450 Cockpit-Spray*
- **UFI:** *EXF0-70VE-S00R-XNWA*
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
*Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** *overflatebeskyttelse*
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
*4CR International GmbH & Co. KG*  
*Donnerstrasse 10b*  
*22763 Hamburg*  
*Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30*  
*E-Mail: Info@4CR.com*  
*www.4CR.com*
- **1.4 Nødtelefonnummer** *Tel. 22591300*

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

*Aerosol 1                      H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.*



GHS09 Miljø

*Aquatic Chronic 2 H411                      Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.*



GHS07

*STOT SE 3                      H336                      Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.*

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

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



GHS02



GHS07



GHS09

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
*pentan*  
*propan-2-ol*  
*Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics*
- **Faresetninger**  
*H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.*

(fortsett på side 2)

**Handelsnavn: 4CR 7450 Cockpit-Spray**

(fortsatt fra side 1)

- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Sikkerhetssetninger**
- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P103 Les etiketten før bruk.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- Ytterligere informasjon:**  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.
- 2.3 Andre farer**
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT:** Ikke brukbar.  
**vPvB:** Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

- 3.2 Stoffblandinger**
- Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

**Farlige innholdsstoffer:**

|                                                                             |                                                                                                                                                        |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 109-66-0<br>EINECS: 203-692-4                                          | pentan<br>⚠ Flam. Liq. 1, H224; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                              | ≥10-<25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Registreringsnummer: 01-21194869440-21 | propan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                | 10-25%   |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Registreringsnummer: 01-2119474691-31 | butan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                | 10-25%   |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Registreringsnummer: 01-2119485395-27  | isobutan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                             | 10-25%   |
| EC nummer: 918-481-9<br>Registreringsnummer: 01-2119457273-39               | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                                   | 2,5-<10% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Registreringsnummer: 01-2119457558-25  | propan-2-ol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                             | 2,5-<10% |
| EC nummer: 920-750-0<br>Registreringsnummer: 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% |

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: 4CR 7450 Cockpit-Spray**

(fortsatt fra side 2)

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Konsulter lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: 4CR 7450 Cockpit-Spray**

(fortsatt fra side 3)

*Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.*

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
Ikke steng beholderne gasstett.  
Hold beholderne tett tilsluttet.
- **Lagerklasse:** 2 B
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

· **8.1 Kontrollparametere**· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****109-66-0 pentan**

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| AG | Langtidsverdi: 750 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm |
| E  |                                                |

**74-98-6 propan**

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| AG | Langtidsverdi: 900 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
|----|------------------------------------------------|

**106-97-8 butan**

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| AG | Langtidsverdi: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm |
|----|------------------------------------------------|

**67-63-0 propan-2-ol**

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| AG | Langtidsverdi: 245 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|----|------------------------------------------------|

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Eksponeringskontroll**· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· **Åndedrettsvern**

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

· **Håndvern**

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

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

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

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenntegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: 4CR 7450 Cockpit-Spray**

(fortsatt fra side 4)

· Vern av øyne/ansikt Ikke nødvendig.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · alminnelige opplysninger

|                                                            |                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| · Fysisk tilstand                                          | Aerosol                             |
| · Farge                                                    | i.h.t. produktbetegnelse            |
| · Lukt                                                     | Karakteristisk                      |
| · Luktterskel:                                             | Ikke bestemt.                       |
| · Smeltepunkt/frysepunkt                                   | Ikke bestemt.                       |
| · Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde             | -44,5 °C (74-98-6 propan)           |
| · Antennelighet                                            | Ikke brukbar.                       |
| · Nedre og øvre eksplosjonsgrense                          |                                     |
| · Nedre:                                                   | 1,4 Vol %                           |
| · Øvre                                                     | 10,9 Vol %                          |
| · Flammepunkt                                              | <0 °C (DIN 53213)                   |
| · Selvantennelsestemperatur                                | 285 °C (DIN 51794)                  |
| · Spaltingstemperatur                                      | Ikke bestemt.                       |
| · pH                                                       | Ikke bestemt.                       |
| · Viskositet:                                              |                                     |
| · Kinematisk viskositet                                    | Ikke bestemt.                       |
| · Dynamisk:                                                | Ikke bestemt.                       |
| · Løselighet                                               |                                     |
| · vann:                                                    | Ikke, hhv. lite blandbar.           |
| · Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke bestemt.                       |
| · Damptrykk ved 20 °C                                      | 8.300 hPa                           |
| · Tetthet og/eller relativ tetthet                         |                                     |
| · Tetthet ved 20 °C:                                       | 0,636 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217) |
| · Relativ tetthet:                                         | Ikke bestemt.                       |
| · Damptetthet:                                             | Ikke bestemt.                       |

#### · 9.2 Andre opplysninger

##### · Utseende:

· Form: Aerosol

##### · viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

|                          |                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Antennelsestemperatur: | Produktet er ikke selvantennelig.                                                                      |
| · Eksplosive egenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig. |
| · Løsningsmiddelandel:   |                                                                                                        |
| · VOC (EF)               | 96,77 %                                                                                                |
| · Andel faste stoffer:   | 3,2 %                                                                                                  |
| · Tilstandsending        |                                                                                                        |
| · Fordampingshastighet   | Ikke brukbar.                                                                                          |

##### · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

|                              |                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| · Eksplosive varer           | bortfaller                                                                         |
| · Brannfarlige gasser        | bortfaller                                                                         |
| · Aerosoler                  | Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| · Oksiderende gasser         | bortfaller                                                                         |
| · Gasser under trykk         | bortfaller                                                                         |
| · Brannfarlige væsker        | bortfaller                                                                         |
| · Brannfarlige faste stoffer | bortfaller                                                                         |

(fortsatt på side 6)

**Handelsnavn: 4CR 7450 Cockpit-Spray**

(fortsatt fra side 5)

|                                                                                           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| · <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>                                          | bortfaller |
| · <b>Pyrofore væsker</b>                                                                  | bortfaller |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>                                                           | bortfaller |
| · <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>                                        | bortfaller |
| · <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b> | bortfaller |
| · <b>Oksiderende væsker</b>                                                               | bortfaller |
| · <b>Oksiderende faste stoffer</b>                                                        | bortfaller |
| · <b>Organiske peroksider</b>                                                             | bortfaller |
| · <b>Etsende for metaller</b>                                                             | bortfaller |
| · <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>                                                | bortfaller |

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Kullmonoksyd

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 7)



**Handelsnavn: 4CR 7450 Cockpit-Spray**

(fortsatt fra side 6)

- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.  
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.  
giftig for vannorganismer

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

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

**Europeiske avfallslisten**

|           |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | malings- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |
| 14 06 03* | andre løsemidler og løsemiddelblandinger                                               |
| 15 01 04  | emballasje av metall                                                                   |

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**
**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR** UN1950 AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG STOFF  
· **IMDG** AEROSOLS (PENTANES, Naphtha, aliphatic), MARINE POLLUTANT  
· **IATA** AEROSOLS, flammable

**14.3 Transportfareklasse(r)**
**ADR**


· **klasse** 2 5F Gasser  
· **Fareseddel** 2.1

**IMDG**


· **Class** 2.1 Gasser

(fortsatt på side 8)

\*

**Handelsnavn: 4CR 7450 Cockpit-Spray**

(fortsatt fra side 7)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Label</b>                                                                    | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>IATA</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Class</b>                                                                    | 2.1 Gasser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>Label</b>                                                                    | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                          | bortfaller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>                                                          | Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: (R)-p-mentha-1,8-diene                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                   | Symbol (fisk og treet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Spesielle merking (ADR):</b>                                                 | Symbol (fisk og treet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                | Advarsel: Gasser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · <b>Farenummer (Kemler-tall):</b>                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>EMS-nummer:</b>                                                              | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · <b>Stowage Code</b>                                                             | 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.                                                                                                           |
| · <b>Segregation Code</b>                                                         | 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: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>                  | Ikke brukbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>ADR</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Begrenset mengde (LQ)</b>                                                    | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>Transportkategori</b>                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Tunnel restriksjonskode</b>                                                  | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>IMDG</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                  | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                   | UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, MILJØSKADELG STOFF                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 9)



**Handelsnavn: 4CR 7450 Cockpit-Spray**

(fortsatt fra side 8)

· **Seveso kategori**

P3a

E2

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 150 t**· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t**· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Nasjonale forskrifter:**· **Ytterligere kategorisering i.h.t. GefStoffV vedlegg II:**

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

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

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

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Dato for tidligere versjon: 11.10.2018**· **Versjonsnummer for tidligere versjon: 14**· **Forkortelser og akronymer:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass

Press. Gas (Liq.): Gasser under trykk – Flytende gass

Flam. Liq. 1: Brannfarlige væsker – Kategori 1

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

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