

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** 4CR 5250 Unterbodenschutzwachs Spray
- **UFI:** 3U70-70KG-C00P-1AHY
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Oppervlaktebescherming
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
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 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +49(0)700 24112112 (CRM)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1      H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3      H336      Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1      H304      Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 3      H412      Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
Koolwaterstoffen, C9, aromaten  
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht  
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar
- **Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: 4CR 5250 Unterbodenschutzwachs Spray**

(Vervolg van blz. 1)

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.  
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Aanvullende gegevens:**  
 Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.  
 · **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |          |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-21194869440-21      | propaan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                                                                      | 10-25%   |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27       | isobutaan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                   | 10-25%   |
| CAS: 64742-49-0<br>EINECS: 265-151-9<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35    | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                                                     | 2,5-<10% |
| EC-nummer: 927-510-4<br>Reg.nr.: 01-2119475515-33                    | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                                                    | 2,5-<10% |
| CAS: 64742-82-1<br>EINECS: 265-185-4                                 | nafta (aardolie), met waterstof onttwamd zwaar<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                   | 5-<10%   |
| CAS: 64742-95-6<br>EC-nummer: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35 | Koolwaterstoffen, C9, aromaten<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066                                                                              | 5-<10%   |
| CAS: 67-56-1<br>EINECS: 200-659-6                                    | methanol<br>Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370<br>Specifieke concentratiegrenzen: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % | <2,5%    |

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: 4CR 5250 Unterbodenschutzwachs Spray**

(Vervolg van blz. 2)

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: 4CR 5250 Unterbodenschutzwachs Spray**

(Vervolg van blz. 3)

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks niet gasdicht afsluiten.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

- **Opslagklasse: 2 B**

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

|                         |
|-------------------------|
| <b>67-56-1 methanol</b> |
|-------------------------|

|    |                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|
| WG | Lange termijn waarde: 133 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|----|-------------------------------------------------------|

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

- **Bescherming van de ademhalingswegen**



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

- **Bescherming van de handen**

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.



Veiligheidshandschoenen (EN 374)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

- **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: 4CR 5250 Unterbodenschutzwachs Spray**

(Vervolg van blz. 4)

· Bescherming van de ogen/het gezicht Niet noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                     |                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| · Algemene gegevens                                 | Aërosol                             |
| · Fysische toestand                                 | Volgens de produktbeschrijving      |
| · Kleur:                                            | Karakteristiek                      |
| · Geur:                                             | Niet bepaald.                       |
| · Geurdrempelwaarde:                                | Niet bepaald.                       |
| · Smeltpunt/vriespunt                               | -44 °C                              |
| · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject          | Niet bruikbaar.                     |
| · Ontvlambaarheid                                   | 1,7 Vol %                           |
| · Onderste en bovenste explosiegrens                | 10,9 Vol %                          |
| · Onderste:                                         | <0 °C (DIN 53213)                   |
| · Bovenste:                                         | >200 °C (DIN 51794)                 |
| · Vlampunt:                                         | Niet bepaald.                       |
| · Zelfontbrandingstemperatuur:                      | Niet bepaald.                       |
| · Ontledingstemperatuur:                            | Niet bepaald.                       |
| · pH                                                | Niet bepaald.                       |
| · Viscositeit                                       | Niet bepaald.                       |
| · Kinematische viscositeit                          | Niet bepaald.                       |
| · Dynamisch:                                        | Niet bepaald.                       |
| · Oplosbaarheid                                     | Niet resp. gering mengbaar.         |
| · Water:                                            | Niet bepaald.                       |
| · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | 8.300 hPa                           |
| · Dampspanning bij 20 °C:                           | 0,746 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217) |
| · Dichtheid en/of relatieve dichtheid               | Niet bepaald.                       |
| · Dichtheid bij 20 °C:                              | Niet bepaald.                       |
| · Relatieve dichtheid                               | Niet bepaald.                       |
| · Dampdichtheid                                     | Niet bepaald.                       |

### 9.2 Overige informatie

|                                                                                        |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Voorkomen:                                                                           | Aërosol                                                                                                                  |
| · Vorm:                                                                                |                                                                                                                          |
| · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid |                                                                                                                          |
| · Ontstekingstemperatuur:                                                              | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.                                                                                 |
| · Ontploffingseigenschappen:                                                           | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. |
| · Oplosmiddelgehalte:                                                                  |                                                                                                                          |
| · VOC (EG)                                                                             | 67,70 %                                                                                                                  |
| · Gehalte aan vaste bestanddelen:                                                      | 32,3 %                                                                                                                   |
| · Toestandsverandering                                                                 |                                                                                                                          |
| · Verdampingssnelheid                                                                  | Niet bruikbaar.                                                                                                          |

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| · Ontploffbare stoffen      | vervalt                                                                             |
| · Ontvlambare gassen        | vervalt                                                                             |
| · Aerosolen                 | Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| · Oxiderende gassen         | vervalt                                                                             |
| · Gassen onder druk         | vervalt                                                                             |
| · Ontvlambare vloeistoffen  | vervalt                                                                             |
| · Ontvlambare vaste stoffen | vervalt                                                                             |

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: 4CR 5250 Unterbodenschutzwachs Spray**

(Vervolg van blz. 5)

- |                                                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| · Zelfontledende stoffen en mengsels                                             | vervalt |
| · Pyrofore vloeistoffen                                                          | vervalt |
| · Pyrofore vaste stoffen                                                         | vervalt |
| · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels                                | vervalt |
| · Stoffen en mengsels die in contact met water<br>ontvlambare gassen ontwikkelen | vervalt |
| · Oxiderende vloeistoffen                                                        | vervalt |
| · Oxiderende vaste stoffen                                                       | vervalt |
| · Organische peroxiden                                                           | vervalt |
| · Bijtend voor metalen                                                           | vervalt |
| · Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen                                        | vervalt |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- |                                            |
|--------------------------------------------|
| · <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b> |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)



**Handelsnaam: 4CR 5250 Unterbodenschutzwachs Spray**

(Vervolg van blz. 6)

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

schadelijk voor in het water levende organismen

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

**Europese afvalcatalogus**

|           |                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 16 05 04* | gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten      |
| 15 01 10* | verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR** UN1950 SPUITBUSSEN

· **IMDG** AEROSOLS

· **IATA** AEROSOLS, flammable

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse** 2 5F Gassen

· **Etiket** 2.1

**IMDG, IATA**


· **Class** 2.1 Gassen

· **Label** 2.1

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: 4CR 5250 Unterbodenschutzwachs Spray**

(Vervolg van blz. 7)

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                         | vervalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>                                     | Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar                                                                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                       | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>            | Waarschuwing: Gassen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b> | Niet bruikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>ADR</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>                              | IL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>Vervoerscategorie</b>                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>                                    | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| · <b>IMDG</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                 | IL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                  | UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

\*

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

|                                                                                                             |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| · 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel |                                                  |
| · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                                                                   |                                                  |
| 64742-49-0                                                                                                  | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht  |
| 64742-82-1                                                                                                  | nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar |
| · SZW-lijst van mutagene stoffen                                                                            |                                                  |
| 64742-49-0                                                                                                  | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht  |
| 64742-82-1                                                                                                  | nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar |
| · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid                         |                                                  |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                                                    |                                                  |
| · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling                           |                                                  |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                                                    |                                                  |
| · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding                           |                                                  |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                                                    |                                                  |

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: 4CR 5250 Unterbodenschutzwachs Spray**

(Vervolg van blz. 8)

**· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| 75-28-5    | isobutaan                                        |
| 64742-49-0 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht  |
| 64742-82-1 | nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar |
| 64742-95-6 | Koolwaterstoffen, C9, aromaten                   |

**· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Richtlijn 2012/18/EU****· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**· Seveso-categorie P3a** ONTVLAMBARE AEROSOLEN**· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t**· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t**· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 69**· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Nationale voorschriften:****· Aanvullende indeling volgens GefStoffV Appendix II:**

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| I      | <2,5         |
| NK     | 10-25        |

**· Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

**· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**· Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H301 Giftig bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**· Datum van de vorige versie:** 12.09.2018**· Versienummer van de vorige versie:** 16**· Afkortingen en acroniemen:**

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)

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: 4CR 5250 Unterbodenschutzwachs Spray**

(Vervolg van blz. 9)

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Ontvlambare gasen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gasen onder druk – Samengeperst gas

Press. Gas (Liq.): Gasen onder druk – Vloeibaar gemaakt gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**