

Blz. 1 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrissant Action Rapide

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

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

#### 1.1 Productidentificatie

### WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrissant Action Rapide

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Smeermiddel

##### Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

WD-40 Company Limited, PO Box 440, Kiln Farm, Milton Keynes, MK11 3LF, Het Verenigd Koninkrijk  
 Telefoon:+44 (0) 1908 555400, Telefax:+44 (0) 1908 266900  
 Compliance@wd40.co.uk, www.wd40.co.uk

B

WD-40 Company Limited, Noorderpoort 93E, 5916PJ Venlo, Nederland  
 Telefoon:+31 85 487 46 91, Telefax:---

NL

WD-40 Company Limited, Noorderpoort 93E, 5916PJ Venlo, Nederland  
 Telefoon:+31 85 487 46 91, Telefax:---

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

##### Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.  
 Telefoon (24 h): 030-2748888 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

B

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (België), een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur. In België bel gratis.: +32 70 245245

##### Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WDC)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

| Gevarenklasse   | Gevarencategorie | Gevarenaanduiding  |
|-----------------|------------------|--|
| Skin Irrit.     | 2                | H315-Veroorzaakt huidirritatie.  |
| STOT SE         | 3                | H336-Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| Aquatic Chronic | 2                | H411-Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| Aerosol         | 1                | H222-Zeer licht ontvlambare aerosol.   |
| Asp. Tox.       | 1                | H304-Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| Aerosol         | 1                | H229-Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.                        |

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)



## Gevaar

H315-Veroorzaakt huidirritatie. H336-Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411-Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H222-Zeer licht ontvlambare aerosol. H229-Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

P101-Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102-Buiten het bereik van kinderen houden.

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 gas of spuitnevel vermijden. P273-Voorkom lozing in het milieu. P280-Beschermende handschoenen dragen.

P312-Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

P405-Achter slot bewaren. P410+P412-Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P501-Inhoud / verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwijderingsinstallatie.

EUH208-Bevat Benzeensulfonzuur, di-C10-14-alkylderivaten, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mogelijke vorming van ontplofbare damp- luchtmengsels bij ontoereikende ventilatie.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen

## 2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Aërosol

### 3.1 Stof

n.br.

### 3.2 Mengsel

**Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

**Registratienummer (REACH)**

01-2119475515-33-XXXX

**Index**

---

**EINECS, ELINCS, NLP**

927-510-4 (REACH-IT List-No.)

**CAS**

---

**% Bereik**

40-50

**Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2, H225

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

**Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten**

**Registratienummer (REACH)**

01-2119463258-33-XXXX

**Index**

---

**EINECS, ELINCS, NLP**

919-857-5 (REACH-IT List-No.)

**CAS**

---

**% Bereik**

20-40

Blz. 3 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

|   |  |
|---|--|
| <b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)</b> | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336 |
|---|--|

|   |  |
|---|--|
| <b>Kooldioxide</b>  | <b>Stof, waarvoor een EU-blootstellingsgrenswaarden geldt.</b> |
| <b>Registratienummer (REACH)</b>                            | ---  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                  | 204-696-9  |
| <b>CAS</b>  | 124-38-9   |
| <b>% Bereik</b>   | 1-5  |
| <b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)</b> | ---  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen</b>                  |  |
| <b>Registratienummer (REACH)</b>                            | 01-2119471305-42-XXXX  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                  | 921-728-3 (REACH-IT List-No.)  |
| <b>CAS</b>  | ---  |
| <b>% Bereik</b>   | 1-5  |
| <b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|   |   |
|---|---|
| <b>Benzeensulfonzuur, di-C10-14-alkylderivaten, calciumzouten</b> | <b>Stof met specifieke concentratiegrenswaarde(n) vlg. REACH-registratie.</b> |
| <b>Registratienummer (REACH)</b>                                  | ---   |
| <b>Index</b>  | ---   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 939-603-7 (REACH-IT List-No.)   |
| <b>CAS</b>  | ---   |
| <b>% Bereik</b>   | 0,1-<1  |
| <b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)</b>       | Skin Sens. 1B, H317   |

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!

Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

Wanneer bijv. voor een koolwaterstof de opmerking P gebruikt moet worden, dan werd dit voor de hier genoemde classificatie al in acht genomen.

Citaat: "Noot P - De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat."

Ook art. 4 van de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) werd in acht genomen en voor de hier genoemde classificatie al mee rekening gehouden.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!

Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

#### Inademing

Persoon uit gevarenzone brengen.

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

#### Huidcontact

Verontreinigde, doordrenkte kledingstukken meteen verwijderen, met veel water en zeep grondig wassen, bij huidirritatie (rood worden etc.), een arts raadplegen.

#### Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

#### Inslikken

Normaliter geen opnameweg.

Mond goed spoelen met water.

Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

Aspiratiegevaar

Blz. 4 van 20  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
Geldig vanaf: 09.11.2018  
Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

Bij braken het hoofd naar beneden houden opdat de maaginhoud niet in de longen terecht komt.

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

Irritatie van de ogen

Irritatie van de luchtwegen

Hoesten

Hoofdpijn

Duizeligheid

Beïnvloeding/beschadiging van het centrale zenuwstelsel

Bewusteloosheid

Bij langer contact:

Uitdroging van de huid.

Dermatitis (huidontsteking)

Inslikken:

Misselijkheid

Braken

Aspiratiegevaar

Longoedeem

chemische pneumonitis (toestand die lijkt op een longontsteking)

Verdere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Maagspoeling enkel onder endotracheale intubatie.

Achteraf observeren op pneumonie en longoedeem.

Profylaxe van longoedeem

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

CO<sub>2</sub>

Bluspoeder

Waterstraal

Alkoholbestendig schuim

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Giftige gassen

Barstgevaar bij het verhitten

Ontpofbare mengsels van damp/lucht of van gas/lucht.

#### **5.3 Advies voor brandweelieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming.

Bedreigde vaten met water koelen.

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen, niet roken.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen, met de huid en inademing vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijgevaar.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Binnendringen in riolering, kelders, werkkuilen of andere plaatsen waar de verzameling gevaarlijk zou kunnen zijn, verhinderen.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij ontsnappen van aërosol/gas voor voldoende frisse lucht zorgen.

Mogelijke vorming van ontpofbare damp- luchtmengsels bij ontoereikende ventilatie.

Werkende stof:

Blz. 5 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### 7.1.1 Algemene aanbevelingen

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Inademing van dampen vermijden.  
 Contact met de ogen en met de huid vermijden.  
 Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
 Evt. maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.  
 Niet gebruiken op hete oppervlakken.  
 Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.  
 Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.  
 Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

#### 7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
 Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
 Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

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

Ontoegankelijk voor onbevoegden bewaren.  
 Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.  
 Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.  
 Niet samen met brandbevorderende of zelfontstekende stoffen opslaan.  
 Speciale voorschriften voor aërosolen in acht nemen!  
 Bijzondere opslagvoorwaarden naleven.  
 Beschermen tegen direct zonlicht en temperaturen boven 50°C.  
 Op een goed geventileerde plaats opslaan.  
 Koel opslaan.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

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

### 8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimiet ("Arbeitsplatzgrenzwert" AGW) van de totale oplosmiddel-koolwaterstoffractie van het mengsel (RCP werkwijze volgens de Duitse TRGS 900, nr. 2.9):

450 mg/m<sup>3</sup>

| NL Chem. omschrijving   | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen                   | % Bereik:40-50                    |
|---|---|-----------------------------------|
| WNG 8-uren: 700 mg/m <sup>3</sup> (C6-C8 alifaten) (DE-AGW), 1500 mg/m <sup>3</sup> (C5-C8 alkanen/cycloalkanen) (ACGIH-TWA)  | WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW)   | WNG-C: ---                        |
| Monitoringprocedures: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul>  |   |                                   |
| BGW: ---  |   | Overige Informatie: ---           |
| B Chem. omschrijving  | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen                   | % Bereik:40-50                    |
| GW / VL: 100 ppm (533 mg/m <sup>3</sup> ) (White spirit)  | GW-kw / VL-cd: ---  | GW-M / VL-M: ---                  |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul> |   |                                   |
| BGW / VLB: ---  |   | Overige info. / Autres info.: --- |
| NL Chem. omschrijving   | Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten | % Bereik:20-40                    |

Blz. 6 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

|  |  |            |
|--|--|------------|
| WNG 8-uren: 300 mg/m <sup>3</sup> (C9-C14 alifaten) (DE-AGW), 1200 mg/m <sup>3</sup> (C9-C15 alkanen/cycloalkanen) (ACGIH-TWA) | WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW)  | WNG-C: --- |
| Monitoringprocedures:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul> |            |
| BGW: ---   | Overige Informatie: ---  |            |

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| <b>Chem. omschrijving</b>  | Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten  | % Bereik:20-40   |
| GW / VL: 200 mg/m <sup>3</sup> (Kerosine / Kérosène)                   | GW-kw / VL-cd: ---   | GW-M / VL-M: --- |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul> |                  |
| BGW / VLB: ---   | Overige info. / Autres info.: D (Kerosine / Kérosène)  |                  |

|  |   |              |
|--|---|--------------|
| <b>Chem. omschrijving</b>  | Kooldioxide   | % Bereik:1-5 |
| WNG 8-uren: 5000 ppm (9000 mg/m <sup>3</sup> ) (WNG 8-uren), 5000 ppm (9000 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) | WNG 15-min.: ---  | WNG-C: ---   |
| Monitoringprocedures:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-126 B (549 475)</li> <li>- Compur - KITA-126 SA (549 467)</li> <li>- Compur - KITA-126 SB (548 816)</li> <li>- Compur - KITA-126 SF (549 491)</li> <li>- Compur - KITA-126 SG (550 210)</li> <li>- Compur - KITA-126 SH (549 509)</li> <li>- Compur - KITA-126 UH (549 517)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23 501)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31 401)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25 101)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301)</li> <li>- OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990</li> <li>- NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994</li> </ul> |              |
| BGW: ---   | Overige Informatie: ---   |              |

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| <b>Chem. omschrijving</b>   | Kooldioxide   | % Bereik:1-5     |
| GW / VL: 5000 ppm (9131 mg/m <sup>3</sup> ) (GW/VL), 5000 ppm (9000 mg/m <sup>3</sup> ) (EG/CE) | GW-kw / VL-cd: 30000 ppm (54784 mg/m <sup>3</sup> ) (GW-kw/VL-cd)   | GW-M / VL-M: --- |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-126 B (549 475)</li> <li>- Compur - KITA-126 SA (549 467)</li> <li>- Compur - KITA-126 SB (548 816)</li> <li>- Compur - KITA-126 SF (549 491)</li> <li>- Compur - KITA-126 SG (550 210)</li> <li>- Compur - KITA-126 SH (549 509)</li> <li>- Compur - KITA-126 UH (549 517)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23 501)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31 401)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25 101)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301)</li> <li>- OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990</li> <li>- NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994</li> </ul> |                  |
| BGW / VLB: ---  | Overige info. / Autres info.: A   |                  |

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| <b>Chem. omschrijving</b>  | Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen  | % Bereik:1-5 |
| WNG 8-uren: 650 mg/m <sup>3</sup> (DE-AGW), 1400 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH-TWA) | WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW)  | WNG-C: ---   |
| Monitoringprocedures:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul> |              |
| BGW: ---   | Overige Informatie: (DE-AGW volgens de RCP-methode, TRGS 900, 2.9) / (TLV volgens de RCP-methode, ACGIH, Bijlage H)  |              |

|  |                                     |                  |
|--|-------------------------------------|------------------|
| <b>Chem. omschrijving</b>                                | Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen | % Bereik:1-5     |
| GW / VL: 100 ppm (533 mg/m <sup>3</sup> ) (White spirit) | GW-kw / VL-cd: ---                  | GW-M / VL-M: --- |

Blz. 7 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

|  |  |
|--|--|
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |
| BGW / VLB: ---   | Overige info. / Autres info.: ---  |

| NL Chem. omschrijving   |  | Olienevel (minerale olie) | % Bereik: |
|---|--|---------------------------|-----------|
| WNG 8-uren: 5 mg/m <sup>3</sup> (Olienevel (minerale olie), WNG 8-uren) | WNG 15-min.: ---   | WNG-C: ---                |           |
| Monitoringprocedures:   | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)<br>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |                           |           |
| BGW: ---  | Overige Informatie: ---  |                           |           |

| B Chem. omschrijving   |   | Olienevel (minerale olie) | % Bereik: |
|--|---|---------------------------|-----------|
| GW / VL: 5 mg/m <sup>3</sup> (Olie (minerale-, nevel)/Huiles minérales, brouillards) | GW-kw / VL-cd: 10 mg/m <sup>3</sup> (Olie (minerale-, nevel)/Huiles minérales, brouillards) | GW-M / VL-M: ---          |           |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:               | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)<br>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                  |                           |           |
| BGW / VLB: ---   | Overige info. / Autres info.: ---   |                           |           |

| NL Chem. omschrijving                   |                         | Paraffinewas (rook) | % Bereik: |
|---|-------------------------|---------------------|-----------|
| WNG 8-uren: 2 mg/m <sup>3</sup> (BE-GW) | WNG 15-min.: ---        | WNG-C: ---          |           |
| Monitoringprocedures:                   | ---                     |                     |           |
| BGW: ---                                | Overige Informatie: --- |                     |           |

| B Chem. omschrijving   |                                   | Paraffinewas (rook) | % Bereik: |
|--|-----------------------------------|---------------------|-----------|
| GW / VL: 2 mg/m <sup>3</sup>   | GW-kw / VL-cd: ---                | GW-M / VL-M: ---    |           |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: | ---                               |                     |           |
| BGW / VLB: ---   | Overige info. / Autres info.: --- |                     |           |

| NL Chem. omschrijving  |  | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | % Bereik: |
|--|--|---|-----------|
| WNG 8-uren: 300 mg/m <sup>3</sup> (C9-C14 alifaten) (DE-AGW), 1200 mg/m <sup>3</sup> (C9-C15 alkanen/cycloalkanen) (ACGIH-TWA) | WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW)  | WNG-C: ---  |           |
| Monitoringprocedures:  | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |   |           |
| BGW: ---   | Overige Informatie: ---  |   |           |

| B Chem. omschrijving   |  | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie | % Bereik: |
|--|--|---|-----------|
| GW / VL: 200 mg/m <sup>3</sup> (Kerosine / Kérosène)                   | GW-kw / VL-cd: ---   | GW-M / VL-M: ---  |           |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |   |           |
| BGW / VLB: ---   | Overige info. / Autres info.: D (Kerosine / Kérosène)  |   |           |

NL WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).

DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900).

BE-GW = Belgische grenswaarden.

ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur.

EU = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG)

(8) = Inhaleerbare fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).

| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).

DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900).

BE-GW = Belgische grenswaarden.

ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min.

EU = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

(8) = Inhaleerbare fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).

Blz. 8 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).  
 BE-GW = Belgische grenswaarden.  
 ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.  
 | BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.  
 | Overige Informatie: NL/DE/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.  
 NL: WNG = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).  
 GGS-B4 = Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, Bijlage 4 (Nederlandse niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen): V1A, V1B of V2 = voor de voortplanting giftig/schadelijk (Vruchtbaarheid) en O1A, O1B of O2 voor de voortplanting giftig/schadelijk (Ontwikkeling). B = Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.  
 DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kann worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde.  
 BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels.  
 ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoelighedsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen)!

Ⓟ GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle  
 (8) = Inhaleerbare fractie / Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie / Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdsperiode / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée  
 (8) = Inhaleerbare fractie / Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie / Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut / Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/EU). | GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" | BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique | Overige Info. / Autres info.: Bijkomende indeling / Classification additionnelle - A = verstikkend / asphyxiant, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens / agent cancérigène et/ou mutagène, D = opname van het agens via de huid / la résorption de l'agent via la peau.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen |  |                                     |            |        |            |           |
|---|--|-------------------------------------|------------|--------|------------|-----------|
| Toepassingsgebied   | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid             | Descriptor | Waarde | Eenheid    | Opmerking |
| Consument   | Mens - dermaal                           | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 149    | mg/kg bw/d |           |
| Consument   | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 447    | mg/m3      |           |
| Consument   | Mens - oraal                             | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 149    | mg/kg bw/d |           |
| Arbeider / werknemer                                      | Mens - dermaal                           | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 300    | mg/kg bw/d |           |
| Arbeider / werknemer                                      | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 2085   | mg/m3      |           |

| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten |  |                                     |            |        |              |           |
|---|--|-------------------------------------|------------|--------|--------------|-----------|
| Toepassingsgebied   | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid             | Descriptor | Waarde | Eenheid      | Opmerking |
| Consument   | Mens - oraal                             | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 300    | mg/kg bw/day |           |
| Consument   | Mens - dermaal                           | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 300    | mg/kg bw/day |           |
| Consument   | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 900    | mg/m3        |           |
| Consument   | Mens - dermaal                           | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 125    | mg/kg bw/day |           |
| Consument   | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 185    | mg/m3        |           |
| Consument   | Mens - oraal                             | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 125    | mg/kg bw/day |           |
| Arbeider / werknemer  | Mens - dermaal                           | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 300    | mg/kg bw/day |           |



Blz. 9 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

|                      |                  |                                     |      |      |              |  |
|----------------------|------------------|-------------------------------------|------|------|--------------|--|
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 1500 | mg/m3        |  |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal   | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 208  | mg/kg bw/day |  |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 871  | mg/m3        |  |

| <b>Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen</b> |  |                                     |            |        |              |           |
|--|--|-------------------------------------|------------|--------|--------------|-----------|
| Toepassingsgebied                          | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid             | Descriptor | Waarde | Eenheid      | Opmerking |
| Consument                                  | Mens - oraal                             | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 699    | mg/kg bw/day |           |
| Consument                                  | Mens - dermaal                           | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 699    | mg/kg bw/day |           |
| Consument                                  | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 608    | mg/m3        |           |
| Arbeider / werknemer                       | Mens - dermaal                           | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 773    | mg/kg bw/day |           |
| Arbeider / werknemer                       | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 2035   | mg/m3        |           |

| <b>Benzeensulfonzuur, di-C10-14-alkylderivaten, calciumzouten</b> |   |                                     |            |        |                       |           |
|---|---|-------------------------------------|------------|--------|-----------------------|-----------|
| Toepassingsgebied   | Blootstellingsroute / milieucompartiment              | Effect op de gezondheid             | Descriptor | Waarde | Eenheid               | Opmerking |
|   | Milieu - zoet water                                   |                                     | PNEC       | 0,1    | mg/l                  |           |
|   | Milieu - zeewater                                     |                                     | PNEC       | 0,1    | mg/l                  |           |
|   | Milieu - sediment, zoet water                         |                                     | PNEC       | 45211  | mg/kg                 |           |
|   | Milieu - sediment, zeewater                           |                                     | PNEC       | 45211  | mg/kg                 |           |
|   | Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen |                                     | PNEC       | 1      | mg/l                  |           |
|   | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie              |                                     | PNEC       | 1000   | mg/l                  |           |
|   | Milieu - bodem  |                                     | PNEC       | 47025  | mg/kg                 |           |
| Consument   | Mens - inhalatie                                      | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 8,7    | mg/m3                 |           |
| Consument   | Mens - dermaal  | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 12,5   | mg/kg body weight/day |           |
| Consument   | Mens - oraal  | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 2,5    | mg/kg body weight/day |           |
| Arbeider / werknemer  | Mens - inhalatie                                      | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 35,26  | mg/m3                 |           |
| Arbeider / werknemer  | Mens - dermaal  | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 25     | mg/kg body weight/day |           |
| Arbeider / werknemer  | Mens - dermaal  | Korte termijn, lokale effecten      | DNEL       | 1,04   | mg/cm2                |           |

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.

Die worden beschreven in bijvoorbeeld BS EN 14042.

BS EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Blz. 10 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
 Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
 Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:  
 Bij gevaar van oogcontact.  
 Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:  
 Onder normale omstandigheden niet vereist.  
 Bij langer contact:  
 Eventueel  
 Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)  
 Minimale dikte in mm:  
 0,4  
 Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:  
 >= 480  
 Veiligheidshandschoenen van Viton® / van fluorelastomeer (EN 374)  
 Minimale dikte in mm:  
 0,4  
 Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:  
 >= 480  
 Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:  
 Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de ademhalingswegen:  
 Onder normale omstandigheden niet vereist.  
 Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).  
 Filter A2 P2 (EN 14387), kleurcode bruin, wit  
 Bij hoge concentraties:  
 Gasmasker (isolatieapparaat) (bv. EN 137 of EN 138)  
 Draagtijdbeperingen voor adembeschermingsapparaten in acht nemen.

Thermische gevaren:  
 Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.  
 De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.  
 De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.  
 Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.  
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.  
 Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.  
 De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Fysische toestand:            | Aerosol. Werkzaam bestanddeel: vloeibaar. |
| Kleur:                        | Beige                                     |
| Geur:                         | Geparfumeerd                              |
| Geurdrempelwaarde:            | Niet bepaald                              |
| pH-Waarde:                    | n.br.                                     |
| Smelt-/vriespunt:             | Niet bepaald                              |
| Beginkookpunt en kooktraject: | n.br.                                     |
| Vlampunt:                     | n.br.                                     |
| Verdampingssnelheid:          | Niet bepaald                              |

Blz. 11 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

|  |   |
|--|---|
| Ontvlambaarheid (vast, gas):             | Niet bepaald  |
| Onderste explosiegrenswaarde:            | 0,8 Vol-%   |
| Bovenste explosiegrenswaarde:            | Niet bepaald  |
| Dampspanning:                            | Niet bepaald  |
| Dampdichtheid (Lucht = 1):               | Niet bepaald  |
| Dichtheid:                               | 0,764 g/ml  |
| Stortgewicht:                            | n.br.   |
| Oplosbaarheid:                           | Niet bepaald  |
| Oplosbaarheid in water:                  | Niet mengbaar   |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | Niet bepaald  |
| Zelfontbrandingstemperatuur:             | Niet bepaald  |
| Ontledingstemperatuur:                   | Niet bepaald  |
| Viscositeit:                             | Niet bepaald  |
| Ontploffingseigenschappen:               | Product is niet ontplofbaar. Vorming van ontplofbare/licht ontvlambare damp/luchtmengsels mogelijk. |
| Oxiderende eigenschappen:                | Neen  |

## 9.2 Overige informatie

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Mengbaarheid:                   | Niet bepaald |
| Vetoplosbaarheid / oplosmiddel: | Niet bepaald |
| Geleidingsvermogen:             | Niet bepaald |
| Oppervlaktespanning:            | Niet bepaald |
| Oplosmiddelgehalte:             | Niet bepaald |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Het product is niet getest.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verhitting, open vlammen, ontstekingsbronnen  
 Drukverhoging leidt tot barstgevaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij conform gebruik.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

| WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide      |          |        |         |           |             |           |
|--|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| Toxiciteit / werking   | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal:   |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Acute toxiciteit, via de huid:   |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Acute toxiciteit, door inademing:  |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Huidcorrosie/-irritatie:   |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:  |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:                                |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Mutageniteit in geslachtscellen:   |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Kankerverwekkendheid:  |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Giftigheid voor de voortplanting:  |          |        |         |           |             | g.g.b.    |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE): |          |        |         |           |             | g.g.b.    |

Blz. 12 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

|  |  |  |  |  |  |  |        |
|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): |  |  |  |  |  |  | g.g.b. |
| Gevaar bij inademing:  |  |  |  |  |  |  | g.g.b. |
| Symptomen:   |  |  |  |  |  |  | g.g.b. |

#### Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

| Toxiciteit / werking                      | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode   | Opmerking  |
|---|----------|--------|---------|-----------|---|--|
| Acute toxiciteit, oraal:                  | LD50     | >5840  | mg/kg   | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                        | Analogiebesluit  |
| Acute toxiciteit, via de huid:            | LD50     | >2920  | mg/kg   | Rat       | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                      | Analogiebesluit  |
| Acute toxiciteit, door inademing:         | LC50     | >23,3  | mg/l/4h | Rat       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                  | Analogiebesluit  |
| Huidcorrosie/-irritatie:                  |          |        |         | Konijn    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)          | Irriterend   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:           |          |        |         | Konijn    |   | Niet irriterend  |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: |          |        |         | Cavia     | OECD 406 (Skin Sensitisation)                         | Nee (contact met de huid)  |
| Mutageniteit in geslachtscellen:          |          |        |         |           | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatief   |
| Kankerverwekkendheid:                     |          |        |         |           |   | Negatief   |
| Giftigheid voor de voortplanting:         | NOAEL    | 9000   | ppm     | Rat       | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negatief   |
| Gevaar bij inademing:                     |          |        |         |           |   | Ja   |
| Symptomen:                                |          |        |         |           |   | diarree, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid en braken  |
| Symptomen:                                |          |        |         |           |   | slaperigheid, bewusteloosheid, hart-/bloedsomlooptoringen, hoofdpijn, krampen, slaperigheid, slijmvliesirritatie, duizeligheid, misselijkheid en braken, diarree |

#### Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

| Toxiciteit / werking              | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode                                  | Opmerking   |
|-----------------------------------|----------|--------|---------|-----------|--|---|
| Acute toxiciteit, oraal:          | LD50     | >5000  | mg/kg   | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |   |
| Acute toxiciteit, via de huid:    | LD50     | >5000  | mg/kg   | Konijn    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |   |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LD50     | >18,5  | mg/l/4h | Rat       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         |   |
| Huidcorrosie/-irritatie:          |          |        |         | Konijn    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Niet irriterend, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:   |          |        |         | Konijn    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Niet irriterend   |

Blz. 13 van 20

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008

Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007

Geldig vanaf: 09.11.2018

Afdrukdatum PDF: 12.11.2018

WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

|   |  |  |  |       |  |  |
|---|--|--|--|-------|--|--|
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:                                       |  |  |  | Cavia | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nee (contact met de huid)  |
| Mutageniteit in geslachtscellen:  |  |  |  |       | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negatief, Analogiebesluit  |
| Kankerverwekkendheid:   |  |  |  |       | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Negatief, Analogiebesluit  |
| Giftigheid voor de voortplanting:   |  |  |  |       | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negatief, Analogiebesluit  |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):        |  |  |  |       |  | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                |
| Gevaar bij inademing:   |  |  |  |       |  | Ja   |
| Symptomen:  |  |  |  |       |  | bewusteloosheid, hoofdpijn, duizeligheid, huidverkleuringen, braken, diarree |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal: |  |  |  |       | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Niet te verwachten   |

**Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen**

| Toxiciteit / werking   | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode   | Opmerking                                    |
|--|----------|--------|---------|-----------|---|--|
| Acute toxiciteit, oraal:   | LD50     | >5000  | mg/kg   | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |  |
| Acute toxiciteit, via de huid:   | LD50     | >2000  | mg/kg   | Konijn    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                            |  |
| Acute toxiciteit, door inademing:  | LC50     | >9,4   | mg/l    | Rat       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                        | Aërosol                                      |
| Huidcorrosie/-irritatie:   |          |        |         | Konijn    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Irriterend                                   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:  |          |        |         | Konijn    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                   | Niet irriterend                              |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:                                |          |        |         | Cavia     | OECD 406 (Skin Sensitisation)                               | Niet sensibiliserend                         |
| Mutageniteit in geslachtscellen:   |          |        |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Negatief                                     |
| Mutageniteit in geslachtscellen:   |          |        |         | Rat       | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Negatief                                     |
| Giftigheid voor de voortplanting:  | NOAEL    | 9000   | ppm     | Rat       | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)       | Negatief                                     |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | NOAEC    | 1200   | ppm     | Rat       | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)    | Negatief                                     |
| Gevaar bij inademing:  |          |        |         |           |   | Ja   |
| Symptomen:   |          |        |         |           |   | hoofdpijn, slijmvliesirritatie, duizeligheid |

**Benzeensulfonzuur, di-C10-14-alkylderivaten, calciumzouten**

| Toxiciteit / werking     | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode                    | Opmerking |
|--------------------------|----------|--------|---------|-----------|--------------------------------|-----------|
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50     | >5000  | mg/kg   | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |           |

Blz. 14 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

|   |      |       |         |        |  |   |
|---|------|-------|---------|--------|--|---|
| Acute toxiciteit, via de huid:            | LD50 | >2000 | mg/kg   | Rat    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                       |   |
| Acute toxiciteit, door inademing:         | LD50 | >1,9  | mg/l/4h | Rat    |  | Aërosol, Maximaal haalbare concentratie., Analogiebesluit |
| Huidcorrosie/-irritatie:                  |      |       |         | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)           | Niet irriterend   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:           |      |       |         | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)              | Niet irriterend   |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: |      |       |         | Muis   | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Skin Sens. 1B   |
| Mutageniteit in geslachtscellen:          |      |       |         |        | (Ames-Test)  | Negatief  |

#### Paraffinewas (rook)

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|----------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| Symptomen:           |          |        |         |           |             | diarree   |

#### Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

| Toxiciteit / werking  | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|-----------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| Gevaar bij inademing: |          |        |         |           |             | Ja        |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

#### WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

| Toxiciteit / werking                           | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking   |
|--|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|---|
| 12.1. Toxiciteit voor vis:                     |          |      |        |         |           |             | g.g.b.  |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:                 |          |      |        |         |           |             | g.g.b.  |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   |          |      |        |         |           |             | g.g.b.  |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         |          |      |        |         |           |             | Afscheiding, voor zover mogelijk, met olieafscheider. |
| 12.3. Bioaccumulatie:                          |          |      |        |         |           |             | g.g.b.  |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem:                  |          |      |        |         |           |             | g.g.b.  |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |          |      |        |         |           |             | g.g.b.  |
| 12.6. Andere schadelijke effecten:             |          |      |        |         |           |             | g.g.b.  |
| Overige informatie:                            |          |      |        |         |           |             | Bevat volgens het recept geen AOX.                    |

#### Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

| Toxiciteit / werking       | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme           | Testmethode                          | Opmerking |
|----------------------------|----------|------|--------|---------|---------------------|--------------------------------------|-----------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50     | 96h  | 13,4   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss |                                      |           |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LL50     | 96h  | >13,4  | mg/l    | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |           |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | NOELR    | 28d  | 1,53   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss | QSAR                                 |           |

Blz. 15 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

|  |       |     |         |      |                                  |  |                              |
|--|-------|-----|---------|------|----------------------------------|--|------------------------------|
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:         | NOELR | 21d | 1       | mg/l | Daphnia magna                    | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                              |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:           | EC50  | 72h | 10 - 30 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata |  |                              |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:           | NOELR | 72h | 10      | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata |  |                              |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:           | ErL50 | 72h | 10-30   | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                              |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:           | NOELR | 72h | 6,3     | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                              |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |       | 28d | 98      | %    |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Licht biologisch afbreekbaar |
| Oplosbaarheid in water:                |       |     | 2,6     | mg/l |                                  |  | 25°C                         |

#### Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

| Toxiciteit / werking                           | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme                        | Testmethode  | Opmerking                     |
|--|----------|------|--------|---------|----------------------------------|--|-------------------------------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis:                     | NOELR    | 28d  | 0,13   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss              | QSAR   |                               |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:                 | EC50     | 48h  | >1000  | mg/l    | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                               |
| 12.3. Bioaccumulatie:                          |          |      | 5-6,7  |         |                                  |  | Hoog                          |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:                     | LC50     | 96h  | >1000  | mg/l    | Oncorhynchus mykiss              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                               |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   | ErC50    | 72h  | >1000  | mg/l    | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                               |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   | EbC50    | 72h  | >1000  | mg/l    | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                               |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   | NOELR    | 72h  | 100    | mg/l    | Raphidocelis subcapitata         | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                               |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         |          | 28d  | 80     | %       |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Licht biologisch afbreekbaar  |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   | NOELR    | 72h  | 3      | mg/l    | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                               |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |          |      |        |         |                                  |  | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |

#### Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen

| Toxiciteit / werking           | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme           | Testmethode                          | Opmerking |
|--------------------------------|----------|------|--------|---------|---------------------|--------------------------------------|-----------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis:     | LC0      |      | 0,11   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |           |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EL50     | 48h  | 2,4    | mg/l    | Daphnia magna       |                                      |           |

Blz. 16 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

|  |      |     |       |      |                                 |  |   |
|--|------|-----|-------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:         | EC50 | 21d | 0,23  | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |   |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:           | EL50 | 72h | 12    | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |      | 28d | 22    | %    |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Niet gemakkelijk maar inherent afbreekbaar. |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |      | 28d | 22    | %    |                                 |  | Zwaar biologisch afbreekbaar                |
| Overige organismen:                    | EL50 | 48h | 28,48 | mg/l | Tetrahymen pyriformis           |  |   |

#### Benzeensulfonzuur, di-C10-14-alkylderivaten, calciumzouten

| Toxiciteit / werking                   | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme                       | Testmethode  | Opmerking                                      |
|--|----------|------|--------|---------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Toxiciteit voor vis:             | EC50     | 96h  | >100   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |  |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:         | EC50     | 48h  | >100   | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |  |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:           | EC50     | 72h  | >100   | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |  |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |          | 28d  | 8      | %       |                                 | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Niet licht biologisch afbreekbaar              |
| 12.3. Bioaccumulatie:                  | BCF      |      | 70,8   |         |                                 |  | Bioaccumulatie potentieel.; Niet te verwachten |

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen

onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)

07 06 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Nog gevulde spuitbussen naar probleemafvalinzameling brengen.

Leeggemaakte spuitbussen naar recyclage-inzameling brengen.

#### Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Aanbeveling:

Ongereinigde houders niet perforeren, doorsnijden of lassen.

Recycling

15 01 04 metalen verpakking

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



Blz. 17 van 20

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008

Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007

Geldig vanaf: 09.11.2018

Afdrukdatum PDF: 12.11.2018

WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

**Algemene aanwijzingen**

14.1. VN-nummer: 1950

**Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)**

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportgevaarklasse(n): 2.1

14.4. Verpakkingsgroep: -

Classificeringscode: 5F

LQ: 1 L

14.5. Milieugevaren: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D

**Zeevervoer (IMDG-code)**

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

AEROSOLS (HYDROCARBONS, C7)

14.3. Transportgevaarklasse(n): 2.1

14.4. Verpakkingsgroep: -

EmS: F-D, S-U

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): Ja

14.5. Milieugevaren: environmentally hazardous

**Luchtvervoer (IATA)**

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Aerosols, flammable

14.3. Transportgevaarklasse(n): 2.1

14.4. Verpakkingsgroep: -

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Personen die instaan voor het vervoer van gevaarlijke goederen moeten hiervoor opgeleid zijn.

Bepalingen voor de beveiliging zijn bindend voor alle personen die betrokken zijn bij het vervoer.

Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om schade te voorkomen.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**

De vracht wordt niet vervoerd in bulk, maar als stukgoed, daarom niet van toepassing.

Samengestelde verpakkingen zijn hierin niet meegenomen.

Gevaarnummer evenals verpakkingscodering op aanvraag.

Letten op speciale voorschriften (special provisions).

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Beperkingen opvolgen:

Naleven van de nationale verordeningen/wetgeving betreffende de bescherming van jongeren op het werk (met name de nationale omzetting van Richtlijn 94/33/EG)!

Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.

Richtlijn 2012/18/EU ("Seveso-III"), bijlage I, deel 1 - Volgende categorieën zijn voor dit product van toepassing (eventueel dienen meerdere in aanmerking te worden genomen afhankelijk van de opslag, behandeling, enz.):

| Gevarencategorieën | Aantekeningen bij bijlage I | Drempelwaarden (ton) van in artikel 3, lid 10, bedoelde gevaarlijke stoffen voor toepassing van - Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen | Drempelwaarden (ton) van in artikel 3, lid 10, bedoelde gevaarlijke stoffen voor toepassing van - Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen |
|--------------------|-----------------------------|--|--|
| E2                 |                             | 200  | 500  |
| P3a                | 11.1                        | 150 (netto)  | 500 (netto)  |

Voor de toewijzing van de categorieën en drempelwaarden dienen altijd de toelichtingen bij bijlage I van de richtlijn 2012/18/EU in acht te worden genomen, in het bijzonder de hier in de tabellen genoemde en de toelichtingen 1 - 6.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS):

~ 83 %

**VERORDENING (EG) Nr. 648/2004**

n.br.

Blz. 18 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

Rekening houden met storingsvoorschriften.

Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.3-3 en X.3-8, bijlage X.3-1 - jongeren) (België).

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.105 en 4.106 - Jeugdige werknemers) (Nederland).

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.108 - Zwangere werknemers en werknemers tijdens de lactatie) (Nederland).

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mensels.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

EU F0053

Herziene rubrieken:

2

Opleiding van de medewerkers in de omgang met gevaarlijke goederen vereist.

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Briefing/opleiding van de medewerkers voor het omgaan met gevaarlijke stoffen vereist.

## Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

| Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) | Gebruikte waarderingsmethode                           |
|--|--|
| Skin Irrit. 2, H315  | Indeling conform berekeningsprocedure.                 |
| STOT SE 3, H336  | Indeling conform berekeningsprocedure.                 |
| Aquatic Chronic 2, H411  | Indeling conform berekeningsprocedure.                 |
| Aerosol 1, H222  | Indeling conform berekeningsprocedure.                 |
| Asp. Tox. 1, H304  | Indeling conform berekeningsprocedure.                 |
| Aerosol 1, H229  | Indeling op basis van de vorm of de fysische toestand. |

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen (aangeduid in rubriek 2 en 3) voor.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

---

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Skin Irrit. — Huidirritatie

STOT SE — Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. - Narcotische werking

Aquatic Chronic — Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch

Aerosol — Aerosolen

Asp. Tox. — Aspiratiegevaar

Flam. Liq. — Ontvlambare vloeistof

Skin Sens. — Sensibilisatie van de huid

## Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

AC Article Categories (= Voorwerpcategorieën)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ACGIH-BEI American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices) = biologische grenswaarden

ACGIH-C American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) = een plafond waarde

Blz. 19 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

ACGIH-STEL American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit) = tijdgewogen gemiddelde over 15 min.  
 ACGIH-TWA American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur  
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alg. algemene  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= De acute toxiciteitsschatting) volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)  
 BCF Bioconcentration factor (= bioconcentratiefactor)  
 BE-GW Belgische grenswaarden  
 BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= voorschriften Duitse bedrijfsvereniging)  
 BGW Biologische grenswaarden  
 BGW / VLB BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (België / Belgique)  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= biochemisch zuurstofverbruik - BZV)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld  
 bw body weight (= lichaamsgewicht)  
 ca. circa  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)  
 CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch  
 COD Chemical oxygen demand (= chemisch zuurstofverbruik - CZV)  
 conf. conform  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Opgeloste organische koolstof)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight (= droge massa)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)  
 EEG Europese Economische Gemeenschap  
 EER Europese Economische Ruimte  
 EG Europese Gemeenschap  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europeese Normen  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Milieu-emissiecategorie)  
 etc., enz. et cetera, enzovoort  
 EU Europese Unie  
 fax. Faxnummer  
 g.g.b. geen gegevens beschikbaar  
 GGS-B4 Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, Bijlage 4 "Nederlandse niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen" (Sdu Uitgevers)  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)  
 GW / VL GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (België / Belgique)  
 GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Korttijdswaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (België / Belgique)  
 GW-M / VL-M "GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" (België / Belgique)  
 GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC Intermediate Bulk Container

Blz. 20 van 20  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 09.11.2018 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 20.08.2018 / 0007  
 Geldig vanaf: 09.11.2018  
 Afdrukdatum PDF: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Super Kruipolie - Super Dégrippant Action Rapide

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)  
 incl. inclusief  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 LQ Limited Quantities  
 min. minuut (minuten)  
 n.b. niet bruikbaar  
 n.g. niet getest  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonafbrekend vermogen)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 opm. Opmerking  
 org. organisch  
 PAK polycyclische aromatische koolwaterstoffen  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)  
 PC Chemical product category (= Chemische productcategorie)  
 PE Polyethyleen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)  
 PROC Process category (= Procescategorie)  
 PTFE Polytetrafluorethyleen  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respectievelijk  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= zelfversnellende ontledingstemperatuur)  
 SU Sector of use (= Gebruikssector)  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Theoretisch zuurstofverbruik)  
 TOC Total organic carbon (= Totale organische koolstof)  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)  
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk))  
 VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)  
 WHO World Health Organization  
 WNG 8-uren, WNG 15-min. WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur, WNG 15-min. = WNG - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden)  
 wwt wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.