

Blz. 1 van 15

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

Herziening op / versie: 07.03.2017 / 0005

Vervangt versie van / versie: 25.05.2016 / 0004

Geldig vanaf: 07.03.2017

Afdrukdatum PDF: 09.03.2017

WD-40® Specialist®Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction

## 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®Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction

#### 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

www.wd40.co.uk

B

WD-40 Company Limited, Noorderpoort 97, 5916PJ Venlo, Nederland

Telefoon:+31 85 487 46 91, Telefax:---

NL

WD-40 Company Limited, Noorderpoort 97, 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 op een veilige manier afvoeren ter verwijdering.

Mogelijke vorming van ontplofbare damp- luchtmengsels bij ontoereikende ventilatie.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

### 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)                                 | ---                                                                                                          |
| Index                                                     | ---                                                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP                                       | 927-510-4 (REACH-IT List-No.)                                                                                |
| CAS                                                       | ---                                                                                                          |
| % Bereik                                                  | 60-70                                                                                                        |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)      | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Registratienummer (REACH)           | ---                           |
| Index                               | ---                           |
| EINECS, ELINCS, NLP                 | 921-728-3 (REACH-IT List-No.) |
| CAS                                 | ---                           |
| % Bereik                            | 1-5                           |

Blz. 3 van 15

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

Herziening op / versie: 07.03.2017 / 0005

Vervangt versie van / versie: 25.05.2016 / 0004

Geldig vanaf: 07.03.2017

Afdrukdatum PDF: 09.03.2017

WD-40® Specialist@Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction

|                                                                        |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie</b> |                                                                                                              |
| <b>Registratienummer (REACH)</b>                                       | ---                                                                                                          |
| <b>Index</b>                                                           | 649-422-00-2                                                                                                 |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                             | 265-149-8                                                                                                    |
| <b>CAS</b>                                                             | 64742-47-8                                                                                                   |
| <b>% Bereik</b>                                                        | 1-5                                                                                                          |
| <b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)</b>            | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                      |

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 3.1/3.2 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

Persoon uit gevarenszone 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

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

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

Herziening op / versie: 07.03.2017 / 0005

Vervangt versie van / versie: 25.05.2016 / 0004

Geldig vanaf: 07.03.2017

Afdrukdatum PDF: 09.03.2017

WD-40® Specialist® Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction

## 5.1 Blusmiddelen

### Geschikte blusmiddelen

CO2

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

Zwaveloxides

Fluorwaterstof

Toxische pyrolyseproducten.

Barstgevaar bij het verhitten

Ontpofbare damp/luchtmengsels

## 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. uitglijsgevaar.

### 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 aerosol/gas voor voldoende frisse lucht zorgen.

Mogelijke vorming van ontpofbare damp- luchtmengsels bij ontoereikende ventilatie.

Werkende stof:

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.

Blz. 5 van 15

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

Herziening op / versie: 07.03.2017 / 0005

Vervangt versie van / versie: 25.05.2016 / 0004

Geldig vanaf: 07.03.2017

Afdrukdatum PDF: 09.03.2017

WD-40® Specialist@Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction

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 aerosolen in acht nemen!

Koel opslaan.

Beschermen tegen direct zonlicht en temperaturen boven 50°C.

Op een goed geventileerde plaats opslaan.

Bijzondere opslagvoorwaarden naleven.

**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):

1400 mg/m<sup>3</sup>

| NL | Chem. omschrijving                          | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen                                                                  | % Bereik:60-70 |
|----|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | WNG 8-uren: 1500 mg/m <sup>3</sup> (DE-AGW) | 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: (DE-AGW volgens de RCP-methode, TRGS 900, 2.9)                                                         |                |

| B | Chem. omschrijving                                                     | Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen                                                                  | % Bereik:60-70   |
|---|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|   | GW / VL: 1200 mg/m <sup>3</sup> (AGW)                                  | GW-kw / VL-cd: 2(II) (AGW)                                                                                                 | 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.: ---                                                                                          |                  |

| NL | Chem. omschrijving                          | Koolwaterstoffen, C7-C9, isoalkanen                                                                                        | % Bereik:1-5 |
|----|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    | WNG 8-uren: 1400 mg/m <sup>3</sup> (DE-AGW) | 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: (DE-AGW volgens de RCP-methode, TRGS 900, 2.9)                                                         |              |

| NL | Chem. omschrijving                                           | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie                                                            | % Bereik:1-5 |
|----|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    | WNG 8-uren: 600 mg/m <sup>3</sup> (C9-C15 alifaten) (DE-AGW) | 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:1-5     |
|---|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|   | GW / VL: 600 mg/m <sup>3</sup> (AGW)                                   | GW-kw / VL-cd: 2(II) (AGW)                                                                                                 | 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.: ---                                                                                          |                  |

| NL | Chem. omschrijving                                   | Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt | % Bereik:  |
|----|------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
|    | WNG 8-uren: 1000 ppm (1800 mg/m <sup>3</sup> ) (LPG) | WNG 15-min.: ---                   | WNG-C: --- |
|    | Monitoringprocedures:                                | ---                                |            |
|    | BGW: ---                                             | Overige Informatie: ---            |            |

| B | Chem. omschrijving                          | Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt | % Bereik:        |
|---|---------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
|   | GW / VL: 1000 ppm (1826 mg/m <sup>3</sup> ) | GW-kw / VL-cd: ---                 | GW-M / VL-M: --- |

Blz. 6 van 15

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

Herziening op / versie: 07.03.2017 / 0005

Vervangt versie van / versie: 25.05.2016 / 0004

Geldig vanaf: 07.03.2017

Afdrukdatum PDF: 09.03.2017

WD-40® Specialist@Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction

Monitoringprocedures / Les procédures de  
suivi / Überwachungsmethoden: ---

BGW / VLB: ---

Overige info. / Autres info.: C

WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. 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. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. 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. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde). 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/EG: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. NL: Bijlage 4 (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen): V1, V2 of V3 = voor de voortplanting giftig/schadelijk (Vruchtbaarheid) en O1, O2 of O3 voor de voortplanting giftig/schadelijk (Ontwikkeling), volgens de criteria in bijlage VI van de richtlijn 67/548/EG (Cat. 1 en 2 (R60 resp. R61), Cat. 3 (R62 resp. R63)). Volgens de transitietabel in de bijlage VII van de Verordening 1272/2008/EG is de relatie tussen de 67/548/EG categorieën en de 1272/2008/EG categorieën als volgt: Cat. 1 / 2 / 3 (67/548/EG) = Cat. 1a / 1b / 2 (1272/2008/EG).

B = Kan schadelijk zijn via de borstvoeding (R64). Volgens de transitietabel in bijlage VII van Verordening 1272/2008/EG komt dit overeen met 'kan schadelijk zijn via de borstvoeding'(Lact. H362) voor 1272/2008/EG. 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 kan 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 | GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdsperiode / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée | 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 cancérogène et/ou mutagène, D = opname van het agens via de huid / la résorption de l'agent via la peau.

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

| Toepassingsgebied    | Blootstellingsroute / milieucompartment | 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, C7-C9, isoalkanen**

| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartment | 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 |           |

Blz. 7 van 15

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

Herziening op / versie: 07.03.2017 / 0005

Vervangt versie van / versie: 25.05.2016 / 0004

Geldig vanaf: 07.03.2017

Afdrukdatum PDF: 09.03.2017

WD-40® Specialist@Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction

|                      |                  |                                        |      |      |                   |  |
|----------------------|------------------|----------------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Consument            | Mens - inhalatie | Lange termijn,<br>systemische effecten | DNEL | 608  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal   | Lange termijn,<br>systemische effecten | DNEL | 773  | mg/kg<br>bw/day   |  |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn,<br>systemische effecten | DNEL | 2035 | mg/m <sup>3</sup> |  |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 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 EN 14042.

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

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)

Draagtijdbeperkingen 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.

Blz. 8 van 15

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

Herziening op / versie: 07.03.2017 / 0005

Vervangt versie van / versie: 25.05.2016 / 0004

Geldig vanaf: 07.03.2017

Afdrukdatum PDF: 09.03.2017

WD-40® Specialist@Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction

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:                                   | Lichtbruin                                                                                          |
| Geur:                                    | Koolwaterstoffen                                                                                    |
| Geurdrempelwaarde:                       | Niet bepaald                                                                                        |
| pH-Waarde:                               | n.br.                                                                                               |
| Smelt-/vriespunt:                        | Niet bepaald                                                                                        |
| Beginkookpunt en kooktraject:            | n.br.                                                                                               |
| Vlampunt:                                | n.br.                                                                                               |
| Verdampingssnelheid:                     | Niet bepaald                                                                                        |
| Ontvlambaarheid (vast, gas):             | Niet bepaald                                                                                        |
| Onderste explosiegrenswaarde:            | 0,8 Vol-%                                                                                           |
| Bovenste explosiegrenswaarde:            | 9 Vol-%                                                                                             |
| Dampspanning:                            | Niet bepaald                                                                                        |
| Dampdichtheid (Lucht = 1):               | Niet bepaald                                                                                        |
| Dichtheid:                               | 0,667 g/ml                                                                                          |
| Stortgewicht:                            | Niet bepaald                                                                                        |
| Oplosbaarheid:                           | Niet bepaald                                                                                        |
| Oplosbaarheid in water:                  | Onoplosbaar                                                                                         |
| 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 afbraak bij gebruik volgens de voorschriften.

### 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).



Blz. 9 van 15

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

Herziening op / versie: 07.03.2017 / 0005

Vervangt versie van / versie: 25.05.2016 / 0004

Geldig vanaf: 07.03.2017

Afdrukdatum PDF: 09.03.2017

WD-40® Specialist®Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction

| <b>WD-40® Specialist®Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction</b> |                 |               |                |                  |                    |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|------------------|--------------------|----------------------------------------|
| <b>Toxiciteit / werking</b>                                                                                     | <b>Eindpunt</b> | <b>Waarde</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Organisme</b> | <b>Testmethode</b> | <b>Opmerking</b>                       |
| 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.                                 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):                                        |                 |               |                |                  |                    | g.g.b.                                 |
| Gevaar bij inademing:                                                                                           |                 |               |                |                  |                    | g.g.b.                                 |
| Symptomen:                                                                                                      |                 |               |                |                  |                    | g.g.b.                                 |
| Overige informatie:                                                                                             |                 |               |                |                  |                    | Indeling conform berekeningsprocedure. |

| <b>Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen</b> |                 |               |                |                  |                                                       |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxiciteit / werking</b>                                      | <b>Eindpunt</b> | <b>Waarde</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Organisme</b> | <b>Testmethode</b>                                    | <b>Opmerking</b>                                                                                                                                                  |
| 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:                                                       |                 |               |                |                  |                                                       | slaperigheid, bewusteloosheid, hart-/bloedsomloopstoringen, hoofdpijn, krampen, slaperigheid, slijmvliesirritatie, duizeligheid, misselijkheid en braken, diarree |



Blz. 11 van 15

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

Herziening op / versie: 07.03.2017 / 0005

Vervangt versie van / versie: 25.05.2016 / 0004

Geldig vanaf: 07.03.2017

Afdrukdatum PDF: 09.03.2017

WD-40® Specialist@Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction

|                                                |  |  |  |  |  |  |                                                       |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------|
| 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.                                                |

**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 Daphnia:         | EL50     | 48h  | 3,2     | mg/l    | Daphnia magna                    |             |                              |
| 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 |             |                              |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |          |      |         |         |                                  |             | Licht biologisch afbreekbaar |
| Oplosbaarheid in water:                |          |      | 2,6     | mg/l    |                                  |             | 25°C                         |

**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                    |                                                                    |                                             |
| 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    | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                             |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |          | 28d  | 22     | %       |                                  |                                                                    | Zwaar biologisch afbreekbaar                |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |          | 28d  | 22     | %       |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Niet gemakkelijk maar inherent afbreekbaar. |
| Overige organismen:                    | EL50     | 48h  | 28,48  | mg/l    | Tetrahymen pyriformis            |                                                                    |                                             |

**Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt**

| Toxiciteit / werking  | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|-----------------------|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| 12.3. Bioaccumulatie: |          |      |        |         |           |             | Neen      |

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Voor de stof / mengsel / residuen**

Afvacodenummer 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

Blz. 12 van 15

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

Herziening op / versie: 07.03.2017 / 0005

Vervangt versie van / versie: 25.05.2016 / 0004

Geldig vanaf: 07.03.2017

Afdrukdatum PDF: 09.03.2017

WD-40® Specialist@Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction

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 recycling-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

### 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 (NAPHTHA (PETROLEUM))

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:

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

Richtlijn 2010/75/EU (VOS):

636,32 g/l

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

Blz. 13 van 15

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

Herziening op / versie: 07.03.2017 / 0005

Vervangt versie van / versie: 25.05.2016 / 0004

Geldig vanaf: 07.03.2017

Afdrukdatum PDF: 09.03.2017

WD-40® Specialist@Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction

n.br.

Wet op de kinderarbeid in acht nemen (Duits voorschrift).

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

EU F0054

Herziene rubrieken: 2,16

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

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

Opleiding van de medewerkers in de omgang met gevaarlijke goederen 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.

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

**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

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 halogeenvbindingen

ATE Acute Toxicity Estimate (= De acute toxiciteitsschatting) volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)

Blz. 14 van 15

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

Herziening op / versie: 07.03.2017 / 0005

Vervangt versie van / versie: 25.05.2016 / 0004

Geldig vanaf: 07.03.2017

Afdrukdatum PDF: 09.03.2017

WD-40® Specialist® Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits fedraal 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

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 - Kortetijds waarde / 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

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

Blz. 15 van 15

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

Herziening op / versie: 07.03.2017 / 0005

Vervangt versie van / versie: 25.05.2016 / 0004

Geldig vanaf: 07.03.2017

Afdrukdatum PDF: 09.03.2017

WD-40® Specialist® Wrijvingsverminderende Droogsmeerspray met PTFE - Lubrifiant Sec au PTFE Anti Friction

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. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Grenswaarden

gezondheidsschadelijke stoffen)

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.