

Blz. 1 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

## 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® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide**  
**WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant**  
**WD-40® Specialist® Universele Reiniger**

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

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

Ontvetter

**Ontraden gebruik:**

Er is momenteel geen informatie hierover.

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

WD-40 Company Limited

PO Box 440

GB-Kiln Farm, Milton Keynes, MK11 3LF

Tel.: +44 (0) 1908 555400

Fax: +44 (0) 1908 266900

E-Mail: [Compliance@wd40.co.uk](mailto:Compliance@wd40.co.uk)

Homepage: [www.wd40.co.uk](http://www.wd40.co.uk)

B

WD-40 Company Limited

Noorderpoort 93E

NL- 5916PJ Venlo

Tel.: +31 85 487 46 91

NL

WD-40 Company Limited

Noorderpoort 93E

NL- 5916PJ Venlo

Tel.: +31 85 487 46 91

E-mailadres van bevoegde persoon: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto: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

Blz. 2 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende

Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

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
Asp. Tox.	1	H304-Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
STOT SE	3	H336-Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aerosol	1	H222-Zeer licht ontvlambare aerosol.
Aerosol	1	H229-Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)**

Gevaar

H336-Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. 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 damp of spuitnevel vermijden. P271-Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

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.

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

Mogelijke vorming van ontplofbare damp- luchtmengsels bij ontoereikende ventilatie.

1-methoxypropan-2-ol

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

2-methoxy-1-methylethylacetaat

**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 %).

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende

Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

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

Aërosol

#### 3.1 Stoffen

n.br.

#### 3.2 Mengsels

<b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, &lt;2% aromaten</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	01-2119463258-33-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	919-857-5
<b>CAS</b>	---
<b>% Bereik</b>	50-60
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336

<b>1-methoxypropaan-2-ol</b>	<b>Stof, waarvoor een EU-blootstellingsgrenswaarden geldt.</b>
<b>Registratienummer (REACH)</b>	01-2119457435-35-XXXX
<b>Index</b>	603-064-00-3
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	203-539-1
<b>CAS</b>	107-98-2
<b>% Bereik</b>	15-25
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat</b>	<b>Stof, waarvoor een EU-blootstellingsgrenswaarden geldt.</b>
<b>Registratienummer (REACH)</b>	01-2119475791-29-XXXX
<b>Index</b>	607-195-00-7
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	203-603-9
<b>CAS</b>	108-65-6
<b>% Bereik</b>	15-25
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Flam. Liq. 3, H226 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, REACH-IT List-No.</b>	204-696-9
<b>CAS</b>	124-38-9
<b>% Bereik</b>	1-5
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	---

Voor de indeling en het kenmerken van het product kan het zijn dat met verontreinigingen, testgegevens of verdere informatie rekening werd gehouden.

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

Blz. 4 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende

Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

## 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.

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

## 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

Toxische pyrolyseproducten.

Barstgevaar bij het verhitten

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

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Blz. 5 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

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 ontplofbare 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.

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

Blz. 6 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende

Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

## 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):

300 mg/m<sup>3</sup>

NL Chem. omschrijving		Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	% Bereik:50-60
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 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul>		
BGW: ---	Overige Informatie: ---		

B Chem. omschrijving		Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	% Bereik:50-60
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 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul>		
BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: D (Kerosine / Kérosène)		

L Chem. omschrijving		Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	% Bereik:50-60
AGW: 300 mg/m <sup>3</sup> (C9-C14 Alifaten / hydrocarbures aliphatiques en C9-C14) (AGW)	Spb.-Üf.: 2(II) (AGW)	---	
Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul>		
BGW: ---	Sonstige Angaben: AGS (AGW)		

NL Chem. omschrijving		1-methoxypropan-2-ol	% Bereik:15-25
WNG 8-uren: 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) (WNG 8-uren), 50 ppm (ACGIH), 50 ppm (184 mg/m <sup>3</sup> ) (BE-GW), 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)	WNG 15-min.: 150 ppm (563 mg/m <sup>3</sup> ) (WNG 15-min), 100 ppm (ACGIH), 100 ppm (369 mg/m <sup>3</sup> ) (BE-GW-kw), 150 ppm (563 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)	WNG-C: ---	
Monitoringprocedures:	INSHT MTA/MA-017/A89 (Determination of glycol ethers (1-methoxy-2-propanol, 2-ethoxyethanol) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1989 - <ul style="list-style-type: none"> <li>- EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 12-1 (2004)</li> <li>- NIOSH 2554 (GLYCOL ETHERS) - 2003</li> <li>- OSHA 99 (Propylene Glycol Monomethyl Ethers/Acetates) - 1993</li> </ul>		
BGW: ---	Overige Informatie: H (WNG, EU) / A4 (ACGIH) / D (BE-GW)		

B Chem. omschrijving		1-methoxypropan-2-ol	% Bereik:15-25
GW / VL: 50 ppm (184 mg/m <sup>3</sup> ) (GW/VL), 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) (EU/UE)	GW-kw / VL-cd: 100 ppm (369 mg/m <sup>3</sup> ) (GW-kw/VL-cd), 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) (EU/UE)	GW-M / VL-M: ---	
Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:	INSHT MTA/MA-017/A89 (Determination of glycol ethers (1-methoxy-2-propanol, 2-ethoxyethanol) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1989 - <ul style="list-style-type: none"> <li>- EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 12-1 (2004)</li> <li>- NIOSH 2554 (GLYCOL ETHERS) - 2003</li> <li>- OSHA 99 (Propylene Glycol Monomethyl Ethers/Acetates) - 1993</li> </ul>		
BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: D		

L Chem. omschrijving		1-methoxypropan-2-ol	% Bereik:15-25
AGW: 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) (CE/EG)	Spb.-Üf.: 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) (CE/EG)	---	
Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:	INSHT MTA/MA-017/A89 (Determination of glycol ethers (1-methoxy-2-propanol, 2-ethoxyethanol) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1989 - <ul style="list-style-type: none"> <li>- EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 12-1 (2004)</li> <li>- NIOSH 2554 (GLYCOL ETHERS) - 2003</li> <li>- OSHA 99 (Propylene Glycol Monomethyl Ethers/Acetates) - 1993</li> </ul>		
BGW: 15 mg/l (U, b) (BGW)	Sonstige Angaben: ---		

Blz. 7 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

Chem. omschrijving		2-methoxy-1-methylethylacetaat	% Bereik:15-25
WNG 8-uren: 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) (WNG 8-uren), 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)	WNG 15-min.: 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)	WNG-C: ---	
Monitoringprocedures:		INSHT MTA/MA-024/A92 (Determination of esters II (1-methoxy-2-propyl acetate, 2-ethoxyethyl acetate) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 15-1 (2004) - NIOSH 2554 (GLYCOL ETHERS) - 2003 - OSHA 99 (Propylene Glycol Monomethyl Ethers/Acetates) - 1993	
BGW: ---		Overige Informatie: ---	

Chem. omschrijving		2-methoxy-1-methylethylacetaat	% Bereik:15-25
GW / VL: 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) (GW/VL, EU/UE)	GW-kw / VL-cd: 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) (GW-kw/VL-cd, EU/UE)	GW-M / VL-M: ---	
Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:		INSHT MTA/MA-024/A92 (Determination of esters II (1-methoxy-2-propyl acetate, 2-ethoxyethyl acetate) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 15-1 (2004) - NIOSH 2554 (GLYCOL ETHERS) - 2003 - OSHA 99 (Propylene Glycol Monomethyl Ethers/Acetates) - 1993	
BGW / VLB: ---		Overige info. / Autres info.: D	

Chem. omschrijving		2-methoxy-1-methylethylacetaat	% Bereik:15-25
AGW: 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) (CE/EG)	Spb.-Üf.: 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) (CE/EG)	---	
Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:		INSHT MTA/MA-024/A92 (Determination of esters II (1-methoxy-2-propyl acetate, 2-ethoxyethyl acetate) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 15-1 (2004) - NIOSH 2554 (GLYCOL ETHERS) - 2003 - OSHA 99 (Propylene Glycol Monomethyl Ethers/Acetates) - 1993	
BGW: ---		Sonstige Angaben: ---	

Chem. omschrijving		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>- 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 100/a (81 01 811)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301)</li> <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>- NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994</li> <li>- OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990</li> </ul>	
BGW: ---		Overige Informatie: ---	

Chem. omschrijving		Kooldioxide	% Bereik:1-5
GW / VL: 5000 ppm (9131 mg/m <sup>3</sup> ) (GW/VL), 5000 ppm (9000 mg/m <sup>3</sup> ) (EU/UE)	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>- 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 100/a (81 01 811)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301)</li> <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> </ul>	

Blz. 8 van 22  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008  
 Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007  
 Geldig vanaf: 24.11.2020  
 Afdrukdatum PDF: 20.05.2021  
 WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide  
 WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant  
 WD-40® Specialist® Universele Reiniger

- Compur - KITA-126 UH (549 517)
- NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994
- OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990

BGW / VLB: ---

Overige info. / Autres info.: A

Chem. omschrijving		Kooldioxide	% Bereik:1-5
AGW: 5000 ppm (9000 mg/m3) (CE/EG)	Spb.-Üf.: ---		---
Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:			
<ul style="list-style-type: none"> <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 100/a (81 01 811)</li> <li>- Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301)</li> <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>- NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994</li> <li>- OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990</li> </ul>			
BGW: ---		Sonstige Angaben: ---	

**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	
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	

**1-methoxypropan-2-ol**

Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	10	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	1	mg/l	
	Milieu - periodiek vrijkomen		PNEC	100	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	100	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	52,3	mg/kg dw	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	5,2	mg/kg dw	



Blz. 9 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

	Milieu - bodem		PNEC	4,59	mg/kg dw	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	33	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	78	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	553,5	mg/m3	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	50,6	mg/kg	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	369	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	18,1	mg/kg	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	43,9	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	3,3	mg/kg	
Arbeider / werknemer	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	183	mg/kg bw/day	

2-methoxy-1-methylethylacetaat						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,635	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,0635	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	100	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	3,29	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,329	mg/kg	
	Milieu - bodem		PNEC	0,29	mg/kg	
	Milieu - oraal (diervoeding)		PNEC	6,35	mg/l	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	33	mg/m3	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	320	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	36	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	33	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	796	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	275	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	550	mg/m3	

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 (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU)

(8) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (9) = Respirabele fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (11) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (Richtlijn 2004/37/EG).

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

Blz. 10 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

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).

| 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.).

GGG-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), OTO = ototoxisch chemisch middel.

(13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG).

ⓑ GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle

(8) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (9) = Respirabele fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (11) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (Richtlijn 2004/37/EG).

(8) = Fraction inhalable (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (9) = Fraction alvéolaire (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (11) = Fraction inhalable (Directive 2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (Directive 2004/37/CE). |

GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdschaar / 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 cancérogène et/ou mutagène, D = opname van het agens via de huid / la résorption de l'agent via la peau.

(13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG).

(13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE).

ⓐ AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.

(8) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (9) = Alveolengängige Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (11) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (Richtlinie 2004/37/EG).

(8) = Fraction inhalable (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (9) = Fraction alvéolaire (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (11) = Fraction inhalable (Directive 2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (Directive 2004/37/CE). |

Blz. 11 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte. "=" = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe.

(8) = Fraction inhalable / Einatembare Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fraction alvéolaire / Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute / Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). |

BGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: ... Stunden. |

Sonstige Angaben: AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, H = hautresorptiv. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe.

\*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung.

(13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG).

(13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE).

## 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

De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.

Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.

Veiligheidshandschoenen van Viton® / van fluorelastomeer (EN 374)

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

Blz. 12 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

Bij hoge concentraties:

Gasmasker (isolatieapparaat) (bv. EN 137 of EN 138)

Draagtijdbepalingen 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:	Kleurloos
Geur:	Oplosmiddel
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:	6,7569 bar
Dampdichtheid (Lucht = 1):	Niet bepaald
Dichtheid:	0,843 g/ml
Stortgewicht:	Niet bepaald
Oplosbaarheid:	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	gedeeltelijk
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Viscositeit:	<30 cSt (25°C)
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

Blz. 13 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende

Universele Reinigingsspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Zie ook rubriek 7.

Verhitting, open vlammen, ontstekingsbronnen

Drukverhoging leidt tot barstgevaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Zie ook rubriek 5.2.

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® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingsspray - Super Dégraissant Action Rapide**  
**WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant**  
**WD-40® Specialist® Universele Reiniger**

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.
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.

**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)	

Blz. 14 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

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
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief, Analogiebesluit
Mutageniteit in geslachtscellen:				Mens	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatief, Analogiebesluit
Mutageniteit in geslachtscellen:				Rat	OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Negatief, Analogiebesluit
Kankerverwekkendheid:	NOAEC	1100	mg/m3	Muis	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Vrouwetje
Kankerverwekkendheid:	NOAEC	>= 2200	mg/m3	Muis	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Mannetje
Giftigheid voor de voortplanting:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatief, Analogiebesluit
Giftigheid voor de voortplanting (Effecten op de vruchtbaarheid):	NOAEL	>= 3000	mg/kg bw/d	Rat	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Mannetje
Giftigheid voor de voortplanting (Effecten op de vruchtbaarheid):	NOAEL	>= 1500	mg/kg bw/d	Rat	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Vrouwetje
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken., STOT SE 3, H336
Gevaar bij inademing:						Ja
Symptomen:						bewusteloosheid, hoofdpijn, duizeligheid, huidverkleuring en, braken, diarree
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	3000	mg/kg/d	Rat	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Analogiebesluit
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing:	NOAEC	1444	ppm	Rat	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Analogiebesluit

**1-methoxypropan-2-ol**

Blz. 15 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende

Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Konijn	Regulation (EC) 440/2008 B.3 (ACUTE TOXICITY (DERMAL))	
Acute toxiciteit, door inademing:	LC0	7	mg/l/6h		OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Gevaarlijke dampen
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION)	Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	Regulation (EC) 440/2008 B.5 (ACUTE EYE IRRITATION/CORROSION)	Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken., STOT SE 3, H336
Symptomen:						slaperigheid, bewusteloosheid, hoofdpijn, slaperigheid, slijmvliesirritatie, duizeligheid, misselijkheid en braken

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

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)	
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:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Geen aanwijzing voor een dergelijke werking.
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatief

Blz. 16 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingsspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						STOT SE 3, H336
Gevaar bij inademing:						Neen
Symptomen:						ademnood, slaperigheid, bewusteloosheid, braken, hoofdpijn, slijmvliesirritatie, duizeligheid, misselijkheid

Kooldioxide						
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Symptomen:						bewusteloosheid, blaarvorming bij contact met de huid, braken, bevrozingen, opgewondenheid, hartkloppingen, jeukirritatie, hoofdpijn, krampen, geruis in de oren, duizeligheid

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingsspray - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant WD-40® Specialist® Universele Reiniger							
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, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten**



Blz. 17 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor bacteriën:	EL50	48h	0,95	mg/l			QSAR
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
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)	
12.1. 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)	
12.3. Bioaccumulatie:			5-6,7				Hoog
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof

**1-methoxypropan-2-ol**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	6812	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
12.4. Mobiliteit in de bodem:	Koc		0,2-1				Hoog
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	20800	mg/l	Pimephales promelas		ASTM
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>=1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		<100				Laag
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>500	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxiciteit voor algen:	IC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	90	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		~-0,49				Niet te verwachten

Blz. 18 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

Toxiciteit voor bacteriën:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Overige informatie:							Bevat geen organisch gebonden halogenen, die kunnen bijdragen aan de AOX-waarde in het afvalwater.

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	100-180	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>500	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	90	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	>1000	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.3. Bioaccumulatie:	Log Kow		1,2				
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
12.4. Mobiliteit in de bodem:	Koc		1,7				
Toxiciteit voor bacteriën:	EC10	30min	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

**Kooldioxide**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	35	mg/l	Salmo gairdneri		
Overige informatie:	Log Kow		0,83				
12.6. Andere schadelijke effecten:							Broeikaseneffect

Blz. 19 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

Broeikaseffect (GWP - global warming potential):			1				
--	--	--	---	--	--	--	--

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Voor de stof / mengsel / residuen

Afvallcodenummer 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)

11 01 13 afval van ontvetting dat gevaarlijke stoffen bevat

14 06 03 overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

20 01 29 detergerenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

#### 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: Niet van toepassing

Tunnel restriction code: D

#### Zeevervoer (IMDG-code)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

AEROSOLS

14.3. Transportgevaarklasse(n): 2.1

14.4. Verpakkingsgroep: -

EmS: F-D, S-U

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.br.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

#### 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.



Blz. 20 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

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
P3b	11.1, 11.2	5000 (netto)	50000 (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):

97 %

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

30 % en meer

alifatische koolwaterstoffen

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).

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.5-4 en X.5-7, bijlage X.5-1 en X.5-2) (België).

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

EU F0059

Herziene rubrieken:

1

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**

Blz. 21 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

Asp. Tox. 1, H304	Indeling conform berekeningsprocedure.
STOT SE 3, H336	Indeling conform berekeningsprocedure.
Aerosol 1, H222	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.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

---

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

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. — Aspiratiegevaar

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

Aerosol — Aerosolen

Flam. Liq. — Ontvlambare vloeistof

### Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

alg. algemene

AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= schatting van de acute toxiciteit)

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)

BSEF The International Bromine Council

bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld

bw body weight (= lichaamsgewicht)

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)

CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch

conf. conform

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)

dw dry weight (= droge massa)

ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)

EEG Europese Economische Gemeenschap

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)

etc., enz. et cetera, enzovoort

EU Europese Unie

EVAL Ethyleen-vinylalcoholcopolymeer

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)

GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)

IATA International Air Transport Association

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)

Blz. 22 van 22

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

Herziening op / versie: 24.11.2020 / 0008

Vervangt versie van / versie: 23.10.2020 / 0007

Geldig vanaf: 24.11.2020

Afdrukdatum PDF: 20.05.2021

WD-40® Specialist® Schnell Wirkender Universalreiniger - Super Dégraissant Action Rapide WD-40® Specialist® Snelwerkende Universele Reinigingspray - Super Dégraissant Action Rapide

WD-40® Specialist® Universalreiniger WD-40® Specialist® Super Dégraissant

WD-40® Specialist® Universele Reiniger

incl. inclusief

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)

LQ Limited Quantities

min. minuut (minuten)

n.b. niet bruikbaar

n.g. niet getest

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

opm. Opmerking

org. organisch

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)

PE Polyethyleen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)

PVC Polyvinylchloride

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

SVHC Substances of Very High Concern

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)

VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)

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.