

## Veiligheidsinformatieblad volgens EG-richtlijn 91/155/EEG

### 1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

#### Identificatie van de stof of het preparaat

#### WD-40 7ml

#### Gebruik van de stof of het preparaat

Smeermiddel  
Corrosiebescherming  
Roestoplosser  
Reiniger

#### Identificatie van de vennootschap/onderneming

WD-40 Company Nederland, ZEN Building, Newtonlaan 115, NL-3584 BH Utrecht  
Telefoon: 030-2107955 Telefax: 030-2106955

#### Telefoonnummer voor noodgevallen.

#### Adviesorgaan voor vergiftigingsverschijnselen:

030-2748888, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, alleen bereikbaar bij accidentele vergiftigingen voor een behandelende arts.

#### Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

Tel.: (030)210 79 55

### 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Vrij van:

CFC

2.1 Chem. omschrijving	% Bereik	Symbool	R-Zinnen	EINECS, ELINCS	CAS
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar Volledige tekst van de R-zinnen zie punt 16.	60 - 80	Xn	10-65-66	265-150-3	64742-48-9

### 3. Identificatie van de gevaren

#### 3.1 Voor de mens

Zie punt 11 en 15.

Toebereding is als gevaarlijk geclassificeerd in de betekenis van de richtlijn 1999/45/EG.

Product is ontvlambaar

Gebruik: Vorming van ontplofbare damp/luchtmengsels mogelijk.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### 3.2 Voor het milieu

Zie punt 12.

Product kan een film vormen op het wateroppervlak die de zuurstofsubstitutie kan verhinderen.

### 4. Eerstehulpmaatregelen.

#### 4.1 Inademing

Persoon frisse lucht geven.

#### 4.2 Oogcontact

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

Normaliter geen opnameweg.

#### 4.3 Huidcontact

Met overvloedig water en zeep grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

#### 4.4 Inslikken

Mond goed spoelen met water.

Meteen arts raadplegen, veiligheidsinformatieblad meenemen.  
Geen braken opwekken.  
Aspiratiegevaar.

#### **4.5 Bijzondere maatregelen voor eerste hulp**

n.g.

### **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Geschikte blusmiddelen**

Schuim

CO2

Bluspoeder

Bedreigde vaten met water koelen.

#### **5.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Water

#### **5.3 Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of de vrijkomende gassen**

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Ontploffbare damp/luchtmengsels

#### **5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

#### **5.5 Overige aanwijzingen**

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

### **6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat.**

Zie punt 13., en persoonlijke veiligheidsuitrusting zie punt 8.

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Ontstekingsbronnen verwijderen, niet roken.

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

Geen in het product gedrenkte poetslappen meedragen in de broekzakken.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Afval niet in de gootsteen werpen.

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

#### **6.3 Reinigingsmethoden:**

Met vloeistofbindend materiaal (bv. universeel bindmiddel, zand, diatomeeënaarde) opnemen en verwerken conf. punt 13.

### **7. Hantering en opslag**

#### **7.1 Hantering**

##### **Aanwijzing voor veilig gebruik:**

Zie punt 6.1

Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

#### **7.2 Opslag**

##### **Eisen voor opslagruimten en verpakking:**

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Bijzondere opslagvoorwaarden naleven (in Duitsland bijvoorbeeld de verordening "Betriebssicherheitsverordnung").

##### **Bijzondere opslagvoorwaarden:**

Zie punt 10.2

Droog bewaren.

Koel opslaan

### **8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.**

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

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de MAC of AG-waarden te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

<b>Chem. omschrijving</b>	Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		
MAC TGG 8 uur:	200 ppm (1000 mg/m <sup>3</sup> ) (AG)	MAC TGG 15 min.:	4 (AG)
MAC-C:	---		
BGV:	---		Overige Informatie: ---

<b>Chem. omschrijving</b>	Minerale olie nevel		
MAC TGG 8 uur:	5 mg/m <sup>3</sup>	MAC TGG 15 min.:	---
MAC-C:	---		
BGV:	---		Overige Informatie: ---

(NL) MAC TGG 8 uur = Maximale aanvaarde concentratie - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. | MAC TGG 15 min. = Maximale aanvaarde concentratie - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. | MAC-C = Maximale aanvaarde concentratie - Ceiling | BGV = Biologische grenswaarde. | H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.

8.1 Bescherming van de ademhalingsorganen: Onder normale omstandigheden niet vereist.

8.2 Bescherming van de handen:

Aan te bevelen.

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)

8.3 Bescherming van de ogen:

Bij gevaar van oogcontact.

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

8.4 Bescherming van de huid:

Gebruikelijke beschermende werkkleding

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij bereidingen geselecteerd naar beste eer en geweten en aan de hand van de info. over de componenten.

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 toebereidingen is de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooruit berekenbaar en moet daarom vóór het gebruik worden getest. De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen.

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Lichtbruin
Geur:	Karakteristiek
Kookpunt/Kooktraject (in°C):	148
Smeltpunt/Smelttraject (in°C):	n.v.
Vlampunt (in°C):	44
Onderste grens:	0,6 Vol%*
Bovenste grens:	8,0 Vol%*
Dichtheid (g/ml):	0,817
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar
Viscositeit:	< 1 cSt

\* Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Te vermijden omstandigheden

Zie punt 7

Bij deskundige opslag en hantering niet te verwachten (stabiel).

Verhitting, open vlammen, ontstekingsbronnen

### 10.2 Te vermijden stoffen

Zie ook punt 7

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

### 10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie punt 5.3

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Acute toxiciteit en onmiddellijk optredende werkingen

Inslippen, LD50 Rat oraal (mg/kg):	> 5000, Werkende stof
Inademing, LC50 Rat inhalatie (mg/l/4h):	n.v.
Huidcontact, LD50 Rat dermaal (mg/kg):	Zie punt 15.
Oogcontact:	n.v.

**11.2 Vertraagd optredende en chronische werkingen**

Sensibiliserende effecten:	n.g.
Carcinogene effecten:	Nee, (NTP, IARC, OSHA)
Mutagene effecten:	n.g.
Teratogene effecten:	n.g.
Narcotiserende effecten:	n.g.

**11.3 Overige aanwijzingen**

Classificatie conform berekeningsprocedure.

**12. Milieu-informatie**

Watergevaarsklasse (Duitsland):	1
Zelfindeling:	Ja (VwVwS)
Persistentie en afbraak:	
Licht biologisch afbreekbaar (84%/28d)	
Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties:	Bij deskundig gebruik geen storing te verwachten.
Aquatische Toxiciteit:	
Toxiciteit vissen:	
LC50 > 100 mg/l/96h *	
Ecotoxiciteit:	n.v.
* Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	

**13. Instructies voor verwijdering****13.1 Voor de stof / het preparaat / de residuen**

Gedrenkte verontreinigde poetslappen, papier of ander organisch materiaal vormen een brandgevaar en moeten systematisch verzameld en verwijderd worden.

Afvalcodenummer EG:

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

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

onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend.

13 02 05 niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

14 06 03 overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

**13.2 Vervuilde verpakkingen**

Zie punt 13.1

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer****Algemene aanwijzingen**

VN-Nummer: 1268

**Land (weg/spoor) (ADR/RID)**

Klasse/verpakkingsgroep: 3/III

UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

Classificeringscode: F1

LQ: 7

**Zeevervoer**

IMDG-code: 3/III (klasse/verpakkingsgroep)

EmS: F-E, S-E

Mariene verontreiniging / Marine Pollutant: n.a.

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

**Luchtvervoer**

IATA: 3/-/III (klasse/nevengevaar/verpakkingsgroep)

Petroleum distillates, n.o.s.

**Verdere aanwijzingen:**

**Samengestelde verpakkingen zijn hierin niet meegenomen.**

Gevaarnummer evenals verpakkingscodering op aanvraag.

**15. Wettelijk verplichte informatie.**

**Etikettering volgens WMS incl. EG-Richtlijnen  
(67/548/EEG en 1999/45/EG)**

Gevaarsymbolen: Xn

Gevaaraanduidingen:

Schadelijk

R-Zinnen:

10 Ontvlambaar.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

S-Zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Toevoeging:

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

Beperkingen opvolgen:

Ja

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

Wet op de bescherming van de moederschapzorg in acht nemen (Duits voorschrift).

VOC 67%

**16. Overige Informatie**

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

Opslagklasse volgens VCI (Duitsland):

3 A

Herziene punten:

1

De volgende zinnen vertegenwoordigen de uitgeschreven R-zinnen van de bovengenoemde (zie punt 2) ingedriënten.

10 Ontvlambaar.

65 Ook schadelijk:

kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

**Legende:**

n.a. = niet bruikbaar / n.v. = niet beschikbaar / n.g. = niet getest / k.D.v. = geen gegevens beschikbaar

MAC = Maximale aanvaarde concentratie (Nationale MAC-lijst, Nederland)

AG = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Duitsland) / BG = "Biologischer Grenzwert" (Duitsland)

VbF = Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk)

WGK = Klasse van waterbezwaarlijkheid (Duitsland) - WGK3 = sterk waterbezwaarlijk, WGK 2 = waterbezwaarlijk,

WGK1 = zwak waterbezwaarlijk / VwVwS = Bestuursmaatregel waterbedreigende stoffen (Duitsland)

VOC = Volatile organic compounds (vluchtige org. verbind. (VOV)) / AOX = adsorbeerbare org. halogeenvverbind.

Re = Repr. Cat. (ontwikkeling), Rf = Repr. Cat. (vruchtbaarheid) zie punt 11.2.4 Teratogene effecten.

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, Beim Staumberge 3, D-32839 Steinheim, Tel.: 01805-CHEMICAL / 01805-243 642, Fax: 05233-941790**

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