

Sidan 1 av 15  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 09.01.2014 / 0001  
 Ersätter version av den: 09.01.2014 / 0001  
 Giltig från och med den: 09.01.2014  
 PDF-utskriftsdatum: 13.01.2014  
 WD-40® Specialist® High Performance Silicone Lubricant

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**WD-40® Specialist® High Performance Silicone Lubricant**

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:**

Smörjmedel

**Användningar som det avråds från:**

För närvarande finns ingen information om detta.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

WD-40 Company Limited, PO Box 440, Kiln Farm, Milton Keynes, MK11 3LF, UK  
 Telefon: +44 (0) 1908 555400, Telefax: +44 (0) 1908 266900  
 www.wd40.co.uk

SV

SEAB AB, 193 23 Sigtuna, S- Sverige  
 Telefon: 08-591 490 90, Telefax.:  
 info@seab.se  
 www.seab.se

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

S & N Osakeyhtiö, Tulppatie 10-12, 00880 Helsinki, Suomi  
 Puh/Tel +0358 9 478600  
 www.snoy.fi, snoy@snoy.fi

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:**

---

**Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:**

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

SV

**Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:**

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
 Ring 08-331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt.

**Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:**

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### 2.1.1 Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

| Faroklass | Farokategori | Faroangivelse                                                        |
|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| Aerosol   | 1            | H222-Extremt brandfarlig aerosol.                                    |
| Asp. Tox. | 1            | H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| Aerosol   | 1            | H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                   |

**2.1.2 Klassificering i enlighet med direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar)**

F+, Extremt brandfarligt

Xn, Hälsoskadlig, R65

R66

R67

**2.2 Märkningsuppgifter****2.2.1 Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)**

Fara

**Faroangivelse**

H222-Extremt brandfarlig aerosol. H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P102-Förvaras oåtkomligt för barn.

**Förebyggande**

P210-Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211-Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251-Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Förvaring**

P410+P412-Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

EUH066-Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

**2.3 Andra faror**

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Aerosol

**3.1 Ämne**

e.t.

**3.2 Blandning**

| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater |                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                           | 01-2119456620-43-XXXX         |
| Index                                                                 | ---                           |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                   | 926-141-6 (REACH-IT List-No.) |
| CAS                                                                   | CAS ---                       |
| % intervall                                                           | 30-50                         |
| Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG                             | Hälsoskadlig, Xn, R65<br>R66  |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)         | Asp. Tox. 1, H304             |

| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater |                               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                          | 01-2119463258-33-XXXX         |
| Index                                                                | ---                           |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                  | 919-857-5 (REACH-IT List-No.) |
| CAS                                                                  | CAS ---                       |

Sidan 3 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 09.01.2014 / 0001

Ersätter version av den: 09.01.2014 / 0001

Giltig från och med den: 09.01.2014

PDF-utskriftsdatum: 13.01.2014

WD-40® Specialist® High Performance Silicone Lubricant

|                                                               |                                                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| % intervall                                                   | 15-20                                                      |
| Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG                     | Brandfarlig, R10<br>Hälsoskadlig, Xn, R65<br>R66<br>R67    |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336 |

|                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Vit mineralolja (råolja)</b>                               |                   |
| Registreringsnummer (REACH)                                   | --                |
| Index                                                         | ---               |
| EINECS, ELINCS, NLP                                           | 232-455-8         |
| CAS                                                           | CAS 8042-47-5     |
| % intervall                                                   | 1-5               |
| Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG                     | ---               |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |

|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta</b>            |                       |
| Registreringsnummer (REACH)                                   | --                    |
| Index                                                         | 649-422-00-2          |
| EINECS, ELINCS, NLP                                           | 265-149-8             |
| CAS                                                           | CAS 64742-47-8        |
| % intervall                                                   | 0,5-5                 |
| Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG                     | Hälsoskadlig, Xn, R65 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304     |

Text i R- och H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

#### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

#### Förtäring

Vanligtvis inget upptagningssätt.

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

Risk för aspiration

Vid kräkning: håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer in i lungorna.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterade ögon

Irriterande andningsorgan.

Hosta

Huvudvärk

Svindel

Påverkan av/skador på det centrala nervsystemet

Medvetslöshet

Vid längre kontakt:

Uttorkning av huden.

Dermatit (hudinflammation)

Förtäring:

Illamående

Kräkning

Risk för aspiration

Lungödem

kemisk pneumonit (tillstånd som liknar lunginflammation)

Fler farliga egenskaper kan inte uteslutas.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymtomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Magpumpning endast vid endotrakeal intubation.

Efteråt observation avseende lunginflammation och lungödem.

Lungödemprofylax

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

CO<sub>2</sub>

Släckningspulver

Spridd vattenstråle

Alkoholbeständigt skum

##### **Olämpliga släckmedel**

Sluten vattenstråle

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Svaveloxider

Formaldehyd

Giftiga gaser

Explosivt vid uppvärmning

Explosiva ång-/luftblandningar

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

Observera, eventuell risk för halka

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra inträngning i avlopp, källare, arbetsgropar och andra platser, där ansamlingen skulle kunna vara farlig.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Vädra ordentligt om aerosol/gas släpps ut.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

Verksamt ämne:

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

#### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

##### **7.1.1 Allmänna rekommendationer**

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik inandning av ångorna.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Förvaras åtskilt från antändningsskällor - rökning förbjuden.

Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Använd inte på heta ytor.

Sidan 5 av 15  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 09.01.2014 / 0001  
Ersätter version av den: 09.01.2014 / 0001  
Giltig från och med den: 09.01.2014  
PDF-utskriftsdatum: 13.01.2014  
WD-40® Specialist® High Performance Silicone Lubricant

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.  
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.  
Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.  
Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
Förvara inte tillsammans med brandfrämjande och självantändliga ämnen.  
Följ specialföreskrifterna för eerosoler!  
Förvara svalt  
Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.  
Förvara på väl ventilerad plats.  
Beakta särskilda villkor för förvaring (i Tyskland t.ex. enligt förordningen "Betriebssicherheitsverordnung").

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

|                                                                  |                 |                                                                       |                        |                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| SV                                                               | Kem. beteckning | Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater |                        | % intervall:30-50 |
| NGV: 350 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)     |                 | KTV: 500 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)          |                        | TGV: ---          |
| BGV: ---                                                         |                 |                                                                       | Övrig information: --- |                   |
| SV                                                               | Kem. beteckning | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater  |                        | % intervall:15-20 |
| NGV: 350 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)     |                 | KTV: 500 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)          |                        | TGV: ---          |
| BGV: ---                                                         |                 |                                                                       | Övrig information: --- |                   |
| SV                                                               | Kem. beteckning | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta                           |                        | % intervall:0,5-5 |
| NGV: 200 ppm (900 mg/m3) (Bensin, industri- (extraktionsbensin)) |                 | KTV: 300 ppm (1400 mg/m3) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))     |                        | TGV: ---          |
| BGV: ---                                                         |                 |                                                                       | Övrig information: --- |                   |
| SV                                                               | Kem. beteckning | Petroleumgaser, flytande                                              |                        | % intervall:      |
| NGV: 1000 ppm (ACGIH)                                            |                 | KTV: ---                                                              |                        | TGV: ---          |
| BGV: ---                                                         |                 |                                                                       | Övrig information: --- |                   |

SV NGV = Nivågränsvärde. | KTV = Korttidsgränsvärde. | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. 1 - 46 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18)

| Vit mineralolja (råolja) |                              |                                 |             |       |              |            |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| Användningsområde        | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan              | Beskrivning | Värde | Enhet        | Anmärkning |
| Arbetare / arbetstagare  | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 220   | mg/kg bw/day |            |
| Arbetare / arbetstagare  | Människa - inandning         | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 160   | mg/m3        |            |
| Konsument                | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 92    | mg/kg bw/day |            |
| Konsument                | Människa - inandning         | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 35    | mg/m3        |            |
| Konsument                | Människa - oral              | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 40    | mg/kg bw/day |            |

| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater |                              |                                 |             |       |              |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| Användningsområde                                                    | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan              | Beskrivning | Värde | Enhet        | Anmärkning |
| Arbetare / arbetstagare                                              | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 208   | mg/kg bw/day |            |
| Arbetare / arbetstagare                                              | Människa - inandning         | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 871   | mg/m3        |            |
| Konsument                                                            | Människa - oral              | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 125   | mg/kg bw/day |            |
| Konsument                                                            | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 125   | mg/kg bw/day |            |
| Konsument                                                            | Människa - inandning         | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 185   | mg/m3        |            |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Vid fara för kontakt med ögonen.

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Vid längre kontakt:

Eventuellt

Skyddshandskar av nitril (EN 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

>= 480

Skyddshandskar av Viton® / av fluorelastomer (EN 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

>= 480

Handskyddsskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetskyddsskydd (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsskydd med lång ärm)

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Om NGV överskrids.

Filter A2 P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit

Vid höga koncentrationer:

Andningsskydd (isoleringsapparat) (t ex EN 137 eller EN 138)

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                            |                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aggregationstillstånd:                     | Aerosol, Ämne: flytande                                                                  |
| Färg:                                      | Gul, Brun                                                                                |
| Lukt:                                      | Karaktäristisk                                                                           |
| Lukttröskel:                               | Ej bestämd                                                                               |
| pH-värde:                                  | e.t.                                                                                     |
| Smältpunkt/frys punkt:                     | Ej bestämd                                                                               |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:   | e.t.                                                                                     |
| Flampunkt:                                 | e.t.                                                                                     |
| Avdunstningshastighet:                     | Ej bestämd                                                                               |
| Brandfarlighet (fast form, gas):           | Ej bestämd                                                                               |
| Undre explosionsgräns:                     | 0,8 Vol-%                                                                                |
| Övre explosionsgräns:                      | 9 Vol-%                                                                                  |
| Ångtryck:                                  | Ej bestämd                                                                               |
| Ångdensitet (luft = 1):                    | Ej bestämd                                                                               |
| Densitet:                                  | 0,662 g/ml                                                                               |
| Skrymdensitet:                             | e.t.                                                                                     |
| Löslighet:                                 | Ej bestämd                                                                               |
| Löslighet i vatten:                        | Olösligt                                                                                 |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd                                                                               |
| Självantändningstemperatur:                | Ej bestämd                                                                               |
| Sönderfallstemperatur:                     | Ej bestämd                                                                               |
| Viskositet:                                | Ej bestämd                                                                               |
| Explosiva egenskaper:                      | Produkten är inte explosionsiv. Kan bilda explosiva/lättantändliga ång-/luftblandningar. |
| Oxiderande egenskaper:                     | Nej                                                                                      |

### 9.2 Annan information

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Blandbarhet:                      | Ej bestämd |
| Löslighet i fett / lösningsmedel: | Ej bestämd |
| Konduktivitet:                    | Ej bestämd |
| Ytspänning:                       | Ej bestämd |
| Lösningsmedelshalt:               | Ej bestämd |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Eplosivt vid tryckökning.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

| Toxicitet/effekt                                          | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|---------------------------------------------|
| Akut toxicitet, oralt:                                    |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Akut toxicitet, dermalt:                                  |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Akut toxicitet, genom inandning:                          |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Frätande/irriterande på huden:                            |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                       |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                             |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Mutagenitet i könsceller:                                 |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Cancerogenitet:                                           |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Reproduktionstoxicitet:                                   |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):   |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Specifik organotxicitet - upprepade exponering (STOT-RE): |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Fara vid aspiration:                                      |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Irritation, luftvägar:                                    |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Toxicitet vid upprepade dosering:                         |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Symptom:                                                  |          |       |       |          |               | u.s.                                        |
| Annan information:                                        |          |       |       |          |               | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |

| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater |          |       |       |          |                                                                |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Toxicitet/effekt                                                      | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod                                                  | Anmärkning                                                      |
| Akut toxicitet, oralt:                                                | LD50     | >5000 | mg/kg | Råtta    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                                                                 |
| Akut toxicitet, dermalt:                                              | LD50     | >5000 | mg/kg | Kanin    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                                                 |
| Akut toxicitet, genom inandning:                                      | LC50     | >5000 | mg/m3 | Råtta    | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           |                                                                 |
| Frätande/irriterande på huden:                                        |          |       |       |          | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Analogislut, Uttorkning av huden., Dermatitis (hudinflammation) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                                   |          |       |       |          | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Analogislut, Svagt irriterade                                   |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                                         |          |       |       |          | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Inte allergiframkallande (Analogislut)                          |
| Mutagenitet i könsceller:                                             |          |       |       |          | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Analogislut, Negativ                                            |
| Mutagenitet i könsceller (in vivo):                                   |          |       |       |          |                                                                | Negativ                                                         |
| Cancerogenitet:                                                       |          |       |       |          | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Analogislut, Negativ                                            |
| Reproduktionstoxicitet:                                               |          |       |       |          | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Analogislut, Negativ                                            |
| Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):               |          |       |       |          |                                                                | Analogislut, Inget tyder på en dylik verkan.                    |
| Specifik organotxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):             |          |       |       |          | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislut, Ej att förvänta                                    |
| Fara vid aspiration:                                                  |          |       |       |          |                                                                | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.                       |
| Irritation, luftvägar:                                                |          |       |       |          |                                                                | Analogislut, Inget tyder på en dylik verkan.                    |

|          |  |  |  |  |  |                                                                      |
|----------|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------|
| Symptom: |  |  |  |  |  | uttorkning av huden.,<br>huvudvärk, trötthet,<br>svindel, illamående |
|----------|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------|

| <b>Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, &lt; 2% aromater</b> |                 |              |              |                 |                                                                |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicitet/effekt</b>                                                        | <b>Resultat</b> | <b>Värde</b> | <b>Enhet</b> | <b>Organism</b> | <b>Kontrollmetod</b>                                           | <b>Anmärkning</b>                                                     |
| Akut toxicitet, oralt:                                                         | LD50            | >5000        | mg/kg        | Råtta           | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                                                                       |
| Akut toxicitet, dermalt:                                                       | LD50            | >5000        | mg/kg        | Kanin           | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                                                       |
| Akut toxicitet, genom inandning:                                               | LC50            | >5000        | mg/m3/8h     | Råtta           | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           |                                                                       |
| Frätande/irriterande på huden:                                                 |                 |              |              | Kanin           | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Inte irriterande, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                                            |                 |              |              | Kanin           | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Inte irriterande                                                      |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                                                  |                 |              |              | Marsvin         | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nej (hudkontakt)                                                      |
| Mutagenitet i könsceller:                                                      |                 |              |              |                 | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ, Analogislut                                                  |
| Cancerogenitet:                                                                |                 |              |              |                 | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Negativ, Analogislut                                                  |
| Reproduktionstoxicitet:                                                        |                 |              |              |                 | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Analogislut                                                  |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):                        |                 |              |              |                 |                                                                | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                          |
| Fara vid aspiration:                                                           |                 |              |              |                 |                                                                | Ja                                                                    |
| Fara vid aspiration:                                                           |                 |              |              |                 |                                                                | Ja                                                                    |
| Toxicitet vid upprepade dosering:                                              |                 |              |              |                 | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Ej att förvänta                                                       |
| Symptom:                                                                       |                 |              |              |                 |                                                                | medvetlöshet, huvudvärk, svindel                                      |
| Symptom:                                                                       |                 |              |              |                 |                                                                | medvetlöshet, huvudvärk, svindel, erytem                              |

| <b>Vit mineralolja (råolja)</b>     |                 |              |              |                 |                                              |                   |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------|
| <b>Toxicitet/effekt</b>             | <b>Resultat</b> | <b>Värde</b> | <b>Enhet</b> | <b>Organism</b> | <b>Kontrollmetod</b>                         | <b>Anmärkning</b> |
| Akut toxicitet, oralt:              | LD50            | >5000        | mg/kg        | Råtta           | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                   |
| Akut toxicitet, dermalt:            | LD50            | >2000        | mg/kg        | Kanin           | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                   |
| Akut toxicitet, genom inandning:    | LC50            | >5000        | mg/m3/4h     | Råtta           | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         |                   |
| Frätande/irriterande på huden:      |                 |              |              | Kanin           | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande  |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: |                 |              |              | Kanin           | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Inte irriterande  |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:       |                 |              |              | Marsvin         | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Nej (hudkontakt)  |
| Mutagenitet i könsceller:           |                 |              |              |                 | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativ           |

Sidan 10 av 15  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 09.01.2014 / 0001  
 Ersätter version av den: 09.01.2014 / 0001  
 Giltig från och med den: 09.01.2014  
 PDF-utskriftsdatum: 13.01.2014  
 WD-40® Specialist® High Performance Silicone Lubricant

|                                   |       |       |       |       |                                                                 |                                                                   |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Cancerogenitet:                   |       |       |       |       | OECD 453<br>(Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ                                                           |
| Reproduktionstoxicitet:           |       |       |       |       | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)           | Negativ                                                           |
| Fara vid aspiration:              |       |       |       |       |                                                                 | Ja, Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) |
| Toxicitet vid upprepade dosering: | NOAEL | >2000 | mg/kg | Råtta | OECD 411<br>(Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)         |                                                                   |
| Symptom:                          |       |       |       |       |                                                                 | illamående och kräkningar                                         |

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

| Toxicitet/effekt     | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|----------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|
| Fara vid aspiration: |          |       |       |          |               | Ja         |

#### Petroleumgaser, flytande

| Toxicitet/effekt                    | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning       |
|-------------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|------------------|
| Akut toxicitet, genom inandning:    | LC50     | >5    | mg/l  |          |               |                  |
| Frätande/irriterande på huden:      |          |       |       |          |               | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: |          |       |       |          |               | Inte irriterande |

### AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

#### WD-40® Specialist® High Performance Silicone Lubricant

| Toxicitet/effekt                       | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning                                         |
|----------------------------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|----------------------------------------------------|
| Toxicitet för fisk:                    |          |     |       |       |          |               | u.s.                                               |
| Toxicitet för Daphnia:                 |          |     |       |       |          |               | u.s.                                               |
| Toxicitet för alger:                   |          |     |       |       |          |               | u.s.                                               |
| Persistens och nedbrytbarhet:          |          |     |       |       |          |               | Avskiljning, såvida möjligt, genom oljeavskiljare. |
| Bioackumuleringsförmåga:               |          |     |       |       |          |               | u.s.                                               |
| Rörligheten i jord:                    |          |     |       |       |          |               | u.s.                                               |
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |          |               | u.s.                                               |
| Andra skadliga effekter:               |          |     |       |       |          |               | u.s.                                               |
| Annan information:                     |          |     |       |       |          |               | Innehåller inget AOX enligt receptet.              |

#### Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater

| Toxicitet/effekt    | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism            | Kontrollmetod                           | Anmärkning |
|---------------------|----------|-----|-------|-------|---------------------|-----------------------------------------|------------|
| Toxicitet för fisk: | LL50     | 96h | >1000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203<br>(Fish, Acute Toxicity Test) |            |
| Toxicitet för fisk: | NOELR    | 28d | 0,17  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | QSAR                                    |            |

|                                        |         |     |       |      |                                 |                                                                    |                                 |
|----------------------------------------|---------|-----|-------|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Toxicitet för Daphnia:                 | EL50    | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                 |
| Toxicitet för Daphnia:                 | NOELR   | 21d | 1,22  | mg/l | Daphnia magna                   | QSAR                                                               |                                 |
| Toxicitet för alger:                   | NOELR   | 72h | 1000  | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                 |
| Toxicitet för alger:                   | ErL50   | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                 |
| Persistens och nedbrytbarhet:          |         | 28d | 69    | %    |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) |                                 |
| Bioackumuleringsförmåga:               | Log Pow |     | 6-8   |      |                                 |                                                                    |                                 |
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |         |     |       |      |                                 |                                                                    | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |

**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater**

| Toxicitet/effekt                       | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism                        | Kontrollmetod                                                      | Anmärkning                      |
|----------------------------------------|----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Toxicitet för fisk:                    | NOELR    | 28d | 0,13  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                                               |                                 |
| Toxicitet för fisk:                    | LC50     | 96h | >1000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                 |
| Toxicitet för Daphnia:                 | EC50     | 48h | >1000 | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                 |
| Toxicitet för Daphnia:                 | NOELR    | 21d | 0,23  | mg/l  | Daphnia magna                   | QSAR                                                               |                                 |
| Toxicitet för alger:                   | NOELR    | 72h | 100   | mg/l  | Raphidocelis subcapitata        | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                 |
| Toxicitet för alger:                   | NOELR    | 72h | 3     | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                 |
| Toxicitet för alger:                   | EbC50    | 72h | >1000 | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                 |
| Toxicitet för alger:                   | NOELR    | 72h | 100   | mg/l  | Raphidocelis subcapitata        | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | growth rate                     |
| Toxicitet för alger:                   | ErC50    | 72h | >1000 | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                 |
| Persistens och nedbrytbarhet:          |          | 28d | 80    | %     |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Biologiskt lättnedbrytbart      |
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |                                 |                                                                    | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |

**Vit mineralolja (råolja)**

| Toxicitet/effekt    | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism       | Kontrollmetod                        | Anmärkning |
|---------------------|----------|-----|-------|-------|----------------|--------------------------------------|------------|
| Toxicitet för fisk: | LC50     | 96h | >1000 | mg/l  | Leuciscus idus | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |            |

Sidan 12 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 09.01.2014 / 0001

Ersätter version av den: 09.01.2014 / 0001

Giltig från och med den: 09.01.2014

PDF-utskriftsdatum: 13.01.2014

WD-40® Specialist® High Performance Silicone Lubricant

|                                           |               |     |       |      |                                     |                                                                                   |                                                                    |
|-------------------------------------------|---------------|-----|-------|------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet för Daphnia:                    | LC50          | 48h | >100  | mg/l | Daphnia magna                       | OECD 202<br>(Daphnia sp.<br>Acute<br>Immobilisation<br>Test)                      |                                                                    |
| Toxicitet för alger:                      | NOEC/NO<br>EL | 72h | >100  | mg/l | Pseudokirchnerie<br>lla subcapitata | OECD 201<br>(Alga, Growth<br>Inhibition Test)                                     |                                                                    |
| Persistens och<br>nedbrytbarhet:          |               | 28d | 31,3  | %    |                                     | OECD 301 F<br>(Ready<br>Biodegradability<br>- Manometric<br>Respirometry<br>Test) |                                                                    |
| Bioackumuleringsförmåga:                  | Log Pow       |     | <1    |      |                                     |                                                                                   | En<br>bioackumuleringspotential är inte att vänta<br>(logpow < 1). |
| Rörligheten i jord:                       |               |     |       |      |                                     |                                                                                   | u.s.                                                               |
| Resultat av PBT- och<br>vPvB-bedömningen: |               |     |       |      |                                     |                                                                                   | Inget PBT-ämne, Inget<br>vPvB-ämne                                 |
| Andra skadliga<br>effekter:               |               |     |       |      |                                     |                                                                                   | u.s.                                                               |
| Toxicitet för bakterier:                  | LC50          |     | >1000 | mg/l | activated sludge                    |                                                                                   |                                                                    |
| Löslighet i vatten:                       |               |     |       |      |                                     |                                                                                   | Olösligt                                                           |

| Petroleumgaser, flytande |          |     |       |       |          |               |            |
|--------------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|------------|
| Toxicitet/effekt         | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Bioackumuleringsförmåga: |          |     |       |       |          |               | Nej        |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

07 06 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Råd och anvisningar:

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

#### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Råd och anvisningar:

Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.

Återanvändning

15 01 04 Metallförpackningar

## AVSNITT 14: Transport information

### Allmänt

UN-nummer:

1950

### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Officiell transportbenämning:

UN 1950 AEROSOLS

Faroklass för transport:

2.1

Förpackningsgrupp:

-

Klassificeringskod:

5F

LQ (ADR 2013):

1 L

LQ (ADR 2009):

2

Miljöfaror:

Ej tillämpligt



Sidan 13 av 15  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 09.01.2014 / 0001  
 Ersätter version av den: 09.01.2014 / 0001  
 Giltig från och med den: 09.01.2014  
 PDF-utskriftsdatum: 13.01.2014  
 WD-40® Specialist® High Performance Silicone Lubricant

Tunnel restriction code:

D

### Sjötransport (IMDG-kod)

Officiell transportbenämning:

AEROSOLS

Faroklass för transport:

2.1

Förpackningsgrupp:

-

EmS:

F-D, S-U

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

e.t.

Miljöfaror:

Ej tillämpligt



### Flygtransport (IATA)

Officiell transportbenämning:

Aerosols, flammable

Faroklass för transport:

2.1

Förpackningsgrupp:

-

Miljöfaror:

Ej tillämpligt



### Särskilda försiktighetsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.

Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.

Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

### Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.

Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering och märkning:

se avsnitt 2.

Observera begränsningar:

Ja

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).

**VOC (1999/13/EC):**

~92 % w/w

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

EU F0052

Bearbetade avsnitt:

n.a., e.t.

### Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) | Bedömningsmetod som använts                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Aerosol 1, H222                                          | Klassificering på grundval av testdata.     |
| Asp. Tox. 1, H304                                        | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Aerosol 3, H229                                          | Klassificering på grundval av testdata.     |

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga R-fraser/H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

10 Brandfarligt.

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aerosol — Aerosoler

Asp. Tox. — Fara vid aspiration

Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor

STOT SE — Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan

**Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:**

AC Article Categories (= Varukategorier)  
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 allm. allmänna  
 Anm. Anmärkning  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Den uppskattade akuta toxiciteten) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)  
 BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktorn)  
 BGV Biologiskt gränsvärde.  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk syreförbrukning)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bw body weight (= kroppsvikt)  
 ca. cirka  
 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 (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)  
 CMR cancerframkallande, mutagen och reproduktionsstörande  
 COD Chemical oxygen demand (= Kemisk syreförbrukning)  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Upplöst organiskt kol)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight (= torrsvikt)  
 e.k. ej kontrollerad  
 e.t. ej tillämplig  
 ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)  
 EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen  
 EES Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet  
 EG Europeiska Gemenskapen  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Miljöavgivningskategori)  
 etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare  
 EU Europeiska Unionen  
 Fax. Faxnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  
 GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 LQ Limited Quantities  
 NGV, KTV, TGVNGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde, TGV = Takgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2007:2, AFS 2005:17).  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrytande potential)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk

Sidan 15 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 09.01.2014 / 0001

Ersätter version av den: 09.01.2014 / 0001

Giltig från och med den: 09.01.2014

PDF-utskriftsdatum: 13.01.2014

WD-40® Specialist® High Performance Silicone Lubricant

PAK polycykliska aromatiska kolväten

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)

PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)

PROC Process category (= Processkategori)

PTFE Polytetrafluoretylen

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

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. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= självaccelererande sönderfallstemperatur)

SU Sector of use (= Användningssektor)

SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)

t.ex., t ex till exempel

Tfn. Telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning)

TOC Total organic carbon (= totalt organiskt kol)

u.s. uppgifter saknas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike))

VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)

wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

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

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.