

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

### WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease

#### 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, Förenade kungariket

Telefon:+44 (0) 1908 555400, Telefax:+44 (0) 1908 266900

Compliance@wd40.co.uk, www.wd40.co.uk

SE

SEAB AB, 193 23 Sigtuna, Sverige

Telefon:08-591 490 90, Telefax:---

info@seab.se, www.seab.se

FIN

SEAB Finland Oy, Iskoskuja 3, 01600 Vantaa, Finland

Telefon:+0358 10 423 1520, Telefax:---

www.seab.fi

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

SE

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.

Ring 010-456 67 00 i mindre akuta 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

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

| Faroklass       | Farokategori | Faroangivelse  |
|-----------------|--------------|--|
| Skin Irrit.     | 2            | H315-Irriterar huden.  |
| Aquatic Chronic | 3            | H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Aerosol         | 1            | H222-Extremt brandfarlig aerosol.                            |
| Aerosol         | 1            | H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.           |

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 09.11.2018 / 0004  
 Ersätter versionen av den / Version: 20.08.2018 / 0003  
 Börjar gälla den: 09.11.2018  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease



## Fara

H315-Irriterar huden. H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H222-Extremt brandfarlig aerosol. H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.  
 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. P273-Undvik utsläpp till miljön. P280-Använd skyddshandskar.  
 P332+P313-Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
 P410+P412-Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.  
 P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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 (< 0,1 %).  
 Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Aerosol

### 3.1 Ämne

e.t.

### 3.2 Blandning

|  |  |
|--|--|
| <b>Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt</b>                         |  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                   | ---  |
| <b>Index</b>   | 649-328-00-1   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | 265-151-9  |
| <b>CAS</b>   | 64742-49-0   |
| <b>% intervall</b>   | 2,5-<15  |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, &lt;2% aromater</b> |  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | 01-2119463258-33-XXXX                                      |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 919-857-5 (REACH-IT List-No.)                              |
| <b>CAS</b>  | ---  |
| <b>% intervall</b>  | 1-<10  |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>          | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| <b>Zinkalkyliditiofosfat</b>       |     |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b> | --- |
| <b>Index</b>                       | --- |

|  |   |
|--|---|
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | 272-028-3                                     |
| <b>CAS</b>   | 68649-42-3                                    |
| <b>% intervall</b>   | 0,1-<1  |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b> | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

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

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

Om t.ex. anmärkning P ska tillämpas för ett kolväte, så har det redan tagits hänsyn till detta i den klassificering som anges här.

Citat: "Anmärkning P - Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7)."

Likaså har artikel 4 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) beaktats och tagits hänsyn till i den klassificering som anges här.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

#### 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.

Tårar i ögonen

#### Förtäring

Vanligtvis inget upptagningssätt.

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.

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

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

Följande symptom kan uppträda:

Irriterade ögon

Vid längre kontakt:

Uttorkning av huden.

Dermatitis (hudinflammation)

Vid höga koncentrationer:

Irriterande andningsorgan.

Hosta

Svindel

Huvudvärk

Påverkar det centrala nervsystemet

Koordinationsstörningar

Medvetslöshet

Intag av större mängder:

Illamående

Kräkning

Risk för aspiration

Fler farliga egenskaper kan inte uteslutas.

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

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

e.k.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

CO2  
Släckningspulver  
Spridd vattenstråle  
Vid stora brandhårdar:  
Spridd vattenstråle/alkoholbeständigt skum

## Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

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

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider  
Giftiga gaser  
Explosivt vid uppvärmning  
Explosionsfarliga blandningar av ånga och luft resp. gas och luft.

### 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.  
Observera, eventuell risk för halka.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.  
Förhindra inträngning i avlopp, källare, arbetsgropar och andra platser, där ansamlingen skulle kunna vara farlig.  
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 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### 7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.  
Undvik inandning av ångorna.  
Förvaras åtskilt från antändningsskällor - rökning förbjuden.  
Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
Använd inte på heta ytor.  
Undvik kontakt med ögon och hud.  
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 produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.

Följ specialföreskrifterna för aerosoler!

Beakta särskilda villkor för förvaring.

Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.

Förvara på väl ventilerad plats.

Lagra torrt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Kem. beteckning  | Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt  | % intervall:2,5-<br><15 |
|--|--|-------------------------|
| NGV: 200 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> ) (Bensin, industri-<br>(extraktionsbensin)) | KTV: 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> ) (Bensin, industri-<br>(extraktionsbensin))  | TGV: ---                |
| Övervakningsförfaranden:   | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                         |
| BGV: ---   | Övrig information: V (Bensin, industri-<br>(extraktionsbensin))  |                         |

| Kem. beteckning   | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater  | % intervall:1-<br><10 |
|---|--|-----------------------|
| NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> (Dekaner och andra högre<br>alifatiska kolväten) | KTV: 500 mg/m <sup>3</sup> (Dekaner och andra högre<br>alifatiska kolväten)  | TGV: ---              |
| Övervakningsförfaranden:  | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                       |
| BGV: ---  | Övrig information: V (Bensin, industri-<br>(extraktionsbensin))  |                       |

| Kem. beteckning                                    | Oljedimma  | % intervall: |
|--|--|--------------|
| NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma inkl. oljerök) | KTV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma inkl. oljerök)                         | TGV: ---     |
| Övervakningsförfaranden:                           | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)<br>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |              |
| BGV: ---   | Övrig information: ---   |              |

| Kem. beteckning          | Propan                           | % intervall: |
|--------------------------|----------------------------------|--------------|
| NGV: 1000 ppm (ACGIH)    | KTV: ---                         | TGV: ---     |
| Övervakningsförfaranden: | - Compur - KITA-125 SA (549 954) |              |
| BGV: ---                 | Övrig information: ---           |              |

| Kem. beteckning            | Butan                            | % intervall: |
|----------------------------|----------------------------------|--------------|
| NGV: 1000 ppm (EX) (ACGIH) | KTV: ---                         | TGV: ---     |
| Övervakningsförfaranden:   | - Compur - KITA-221 SA (549 459) |              |
| BGV: ---                   | Övrig information: ---           |              |

| Kem. beteckning            | Isobutan                            | % intervall: |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------|
| NGV: 1000 ppm (EX) (ACGIH) | KTV: ---                            | TGV: ---     |
| Övervakningsförfaranden:   | - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) |              |
| BGV: ---                   | Övrig information: ---              |              |

⑧ NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | 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. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Sidan 6 av 16

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

Omarbetad den / Version: 09.11.2018 / 0004

Ersätter versionen av den / Version: 20.08.2018 / 0003

Börjar gälla den: 09.11.2018

Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2018

WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease

| <b>Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, &lt;2% aromater</b> |                                     |                                 |                    |              |              |                   |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------|
| <b>Användningsområde</b>  | <b>Exponeringsväg / miljöaspekt</b> | <b>Effekter på hälsan</b>       | <b>Beskrivning</b> | <b>Värde</b> | <b>Enhet</b> | <b>Anmärkning</b> |
| Konsument   | Människa - oral                     | Långvariga, systemiska effekter | DNEL               | 300          | mg/kg bw/day |                   |
| Konsument   | Människa - dermal                   | Långvariga, systemiska effekter | DNEL               | 300          | mg/kg bw/day |                   |
| Konsument   | Människa - inandning                | Långvariga, systemiska effekter | DNEL               | 900          | mg/m3        |                   |
| Konsument   | Människa - dermal                   | Långvariga, systemiska effekter | DNEL               | 125          | mg/kg bw/day |                   |
| Konsument   | Människa - inandning                | Långvariga, systemiska effekter | DNEL               | 185          | mg/m3        |                   |
| Konsument   | Människa - oral                     | Långvariga, systemiska effekter | DNEL               | 125          | mg/kg bw/day |                   |
| Arbetare / arbetstagare   | Människa - dermal                   | Långvariga, systemiska effekter | DNEL               | 300          | mg/kg bw/day |                   |
| Arbetare / arbetstagare   | Människa - inandning                | Långvariga, systemiska effekter | DNEL               | 1500         | mg/m3        |                   |
| Arbetare / arbetstagare   | Människa - dermal                   | Långvariga, systemiska effekter | DNEL               | 208          | mg/kg bw/day |                   |
| Arbetare / arbetstagare   | Människa - inandning                | Långvariga, systemiska effekter | DNEL               | 871          | mg/m3        |                   |

### 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.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i BS EN 14042.

BS EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

### 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:

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 polyvinylalkohol (EN 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

1

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

>= 480

Skyddshandskar av Viton® / av fluorelastomer (EN 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

0,7

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

>= 480

Handskyddskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Sidan 7 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 09.11.2018 / 0004  
 Ersätter versionen av den / Version: 20.08.2018 / 0003  
 Börjar gälla den: 09.11.2018  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease

#### Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.  
 Om NGV överskrids.  
 Filter A 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                                   |
| Färg:                                      | Brun                                      |
| Lukt:                                      | Karaktäristisk                            |
| Lukttröskel:                               | Ej bestämd                                |
| pH-värde:                                  | e.t.                                      |
| Smältpunkt/frys punkt:                     | >55 °C (Verksamt ämne )                   |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:   | -40 - -2 °C (Drivgas )                    |
| Flampunkt:                                 | -104 °C (Drivgas )                        |
| Avdunstningshastighet:                     | Ej bestämd                                |
| Brandfarlighet (fast form, gas):           | Ej bestämd                                |
| Undre explosionsgräns:                     | 0,8 Vol-%                                 |
| Övre explosionsgräns:                      | 9 Vol-%                                   |
| Ångtryck:                                  | 590-1760 kPa (Drivgas )                   |
| Ångdensitet (luft = 1):                    | Ej bestämd                                |
| Densitet:                                  | 0,8275 (relativ densitet, Verksamt ämne ) |
| Skrymdensitet:                             | e.t.                                      |
| Löslighet:                                 | Ej bestämd                                |
| Löslighet i vatten:                        | Olösligt                                  |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd                                |
| Självantändningstemperatur:                | Ej bestämd                                |
| Sönderfallstemperatur:                     | Ej bestämd                                |
| Viskositet:                                | 1320 cP (20°C, Verksamt ämne )            |
| Explosiva egenskaper:                      | Ej bestämd                                |
| 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.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 09.11.2018 / 0004  
 Ersätter versionen av den / Version: 20.08.2018 / 0003  
 Börjar gälla den: 09.11.2018  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease

### 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

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

| WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease             |          |       |       |          |               |   |
|--|----------|-------|-------|----------|---------------|---|
| 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 organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):  |          |       |       |          |               | u.s.  |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): |          |       |       |          |               | u.s.  |
| Fara vid aspiration:                                     |          |       |       |          |               | u.s.  |
| Symptom:   |          |       |       |          |               | u.s.  |
| Annan information:                                       |          |       |       |          |               | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |

| Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt |          |       |       |          |               |  |
|---------------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|--|
| Toxicitet / effekt                    | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning   |
| Frätande/irriterande på huden:        |          |       |       |          |               | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  |
| Mutagenitet i könsceller:             |          |       |       |          |               | Negativ  |
| Fara vid aspiration:                  |          |       |       |          |               | Ja   |
| Symptom:                              |          |       |       |          |               | dåsighet, medvetslöshet, hjärt-/kretsloppsstörningar, huvudvärk, kramper, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar |



| <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:  | LD50            | >18,5        | mg/l/4h      | 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  |
| Symptom:  |                 |              |              |                 |  | medvetlöshet, huvudvärk, svindel, missfärgning av huden, kräkning, diarré |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt:              |                 |              |              |                 | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Ej att förvänta   |

| <b>Zinkalkylditiofosfat</b>   |                 |              |              |                 |                      |  |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|----------------------|--|
| <b>Toxicitet / effekt</b>     | <b>Resultat</b> | <b>Värde</b> | <b>Enhet</b> | <b>Organism</b> | <b>Kontrollmetod</b> | <b>Anmärkning</b>                        |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: |                 |              |              | Marsvin         |                      | Inte allergiframkallande                 |
| Symptom:                      |                 |              |              |                 |                      | uttorkning av huden., diarré, illamående |

| <b>Propan</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, genom inandning: | LC50            | 658          | mg/l/4h      | Råtta           |  |                   |
| Mutagenitet i könsceller:        |                 |              |              |                 | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ           |



|  |  |  |  |  |  |  |                                       |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 |  |  |  |  |  |  | u.s.                                  |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   |  |  |  |  |  |  | u.s.                                  |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |  |  |  |  |  |  | u.s.                                  |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               |  |  |  |  |  |  | u.s.                                  |
| 12.4. Rörlighet i jord                       |  |  |  |  |  |  | u.s.                                  |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |  |  |  |  |  |  | u.s.                                  |
| 12.6. Andra skadliga effekter:               |  |  |  |  |  |  | u.s.                                  |
| Annan information:                           |  |  |  |  |  |  | Innehåller inget AOX enligt receptet. |

**Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt**

| Toxicitet / effekt           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism      | Kontrollmetod | Anmärkning |
|------------------------------|----------|-----|-------|-------|---------------|---------------|------------|
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | LC50     | 48h | 3     | mg/l  | Daphnia magna |               |            |

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

| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism                        | Kontrollmetod  | Anmärkning                      |
|--|----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | NOELR    | 28d | 0,13  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |                                 |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | EC50     | 48h | >1000 | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                 |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               |          |     | 5-6,7 |       |                                 |  | Hög                             |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | LC50     | 96h | >1000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                 |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   | ErC50    | 72h | >1000 | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                 |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   | EbC50    | 72h | >1000 | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                 |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   | NOELR    | 72h | 100   | mg/l  | Raphidocelis subcapitata        | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                 |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |          | 28d | 80    | %     |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Biologiskt lättnedbrytbart      |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   | NOELR    | 72h | 3     | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                 |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |                                 |  | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |

**Zinkalkylditiofosfat**

| Toxicitet / effekt        | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism            | Kontrollmetod                        | Anmärkning |
|---------------------------|----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------|------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50     | 96h | 1-35  | mg/l  | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |            |

|                              |      |     |       |      |                  |  |  |
|------------------------------|------|-----|-------|------|------------------|--|--|
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 1-1,5 | mg/l | Daphnia magna    |  |  |
| Toxicitet för bakterier:     | EC50 | 3h  | 11-36 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |

**Propan**

| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning   |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|--|
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               | Log Pow  |     | 2,28  |       |          |               | En nämnvärd bioackumuleringsspotential är inte att vänta (logpow 1-3). |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |          |               | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne  |

**Butan**

| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning   |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|--|
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | LC50     | 96h | 24,11 | mg/l  |          | QSAR          |  |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | LC50     | 48h | 14,22 | mg/l  |          | QSAR          |  |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               | Log Pow  |     | 2,98  |       |          |               | En nämnvärd bioackumuleringsspotential är inte att vänta (logpow 1-3). |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |          |               | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne  |

**Isobutan**

| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning   |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|--|
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               |          |     |       |       |          |               | En nämnvärd bioackumuleringsspotential är inte att vänta (logpow 1-3). |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | LC50     | 96h | 27,98 | mg/l  |          |               |  |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   | EC50     | 96h | 7,71  | mg/l  |          |               |  |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |          |     |       |       |          |               | Biologiskt lättnedbrytbart   |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |          |               | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne  |

**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. (2014/955/EU)

07 06 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Sidan 13 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 09.11.2018 / 0004  
 Ersätter versionen av den / Version: 20.08.2018 / 0003  
 Börjar gälla den: 09.11.2018  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2018  
 WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease

Ej tömda aerosolburkar ska lämnas till samlingsställe för farligt avfall.  
 lämna tomma aerosolburkar till samlingsställe för återvinningsbart avfall.

### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

15 01 04 Metallförpackningar

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Allmänt

14.1. UN-nummer: 1950

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

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport: 2.1

14.4. Förpackningsgrupp: -

Klassificeringskod: 5F

LQ: 1 L

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Tunnel restriction code: D



### Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport: 2.1

14.4. Förpackningsgrupp: -

EmS: F-D, S-U

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt



### Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

Aerosols, flammable

14.3. Faroklass för transport: 2.1

14.4. Förpackningsgrupp: -

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt



### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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.

Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:

Beakta de nationella förordningarna/lagarna om skydd av minderåriga i arbetslivet (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 94/33/EG)!

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

| Farokategorier | Noter till Bilaga I | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå |
|----------------|---------------------|--|--|
| P3a            | 11.1                | 150 (netto)  | 500 (netto)  |

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Sidan 14 av 16  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 09.11.2018 / 0004  
Ersätter versionen av den / Version: 20.08.2018 / 0003  
Börjar gälla den: 09.11.2018  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2018  
WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 2 - Följande ämnen som finns med på listan ingår i den här produkten:

| Post nr | Farliga ämnen  | Noter till Bilaga I | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av - Krav för lägre nivå | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av - Krav för högre nivå |
|---------|--|---------------------|--|--|
| 18      | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                  | 50   | 200  |

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): ~ 67 %

## FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

e.t.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

F00169

Bearbetade avsnitt:

2

Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

### 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                 |
|--|---|
| Skin Irrit. 2, H315                                      | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Aquatic Chronic 3, H412                                  | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Aerosol 1, H222  | Klassificering på grundval av testdata.     |
| Aerosol 1, H229  | Klassificering på grundval av testdata.     |

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Aerosol — Aerosoler

Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor

Asp. Tox. — Fara vid aspiration

STOT SE — Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan

Eye Irrit. — Ögonirritation

### 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

Sidan 15 av 16

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

Omarbetad den / Version: 09.11.2018 / 0004

Ersätter versionen av den / Version: 20.08.2018 / 0003

Börjar gälla den: 09.11.2018

Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2018

WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease

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, mutagent 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 NGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)).  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonedbrytande potential)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 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)

Sidan 16 av 16  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 09.11.2018 / 0004  
Ersätter versionen av den / Version: 20.08.2018 / 0003  
Börjar gälla den: 09.11.2018  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 12.11.2018  
WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease

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.