

Side 1 af 19
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 15.12.2021 / 0009
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
Gældende fra: 15.12.2021
PDF-printdato: 16.12.2021
WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease
WD-40® Specialist® SPRAY GREASE

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease
WD-40® Specialist® SPRAY GREASE
PR-nr. 4292187

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Smøremiddel

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

WD-40 Company Limited
PO Box 440
GB-Kiln Farm, Milton Keynes, MK11 3LF

Tel.: +44 (0) 1908 555400
Fax: +44 (0) 1908 266900
E-Mail: Compliance@wd40.co.uk
Homepage: www.wd40.co.uk

WD -40 Company
Gl. Konge vej 1, 2. sal
1610 Copenhagen V
Denmark

T +45 3355 0650
Email: contactus@wd40.dk
Homepage: www.wd40.dk

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,
For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

Alarmering, selskabets telefonnummer:

+45 69 91 85 73

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

| Fareklasse | Farekategori | Faresætning |
|-------------|--------------|--------------------------------|
| Skin Irrit. | 2 | H315-Forårsager hudirritation. |

| | | |
|-----------------|---|--|
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Aerosol | 1 | H222-Yderst brandfarlig aerosol. |
| Aerosol | 1 | H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)



Fare

H315-Forårsager hudirritation. H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.

P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211-Spray ikke

mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P273-Undgå udledning til miljøet. P280-Bær beskyttelseshandsker.

P332+P313-Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Aerosol

3.1 Stoffe

i.b.

3.2 Blandinger

| | |
|---|--|
| Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119475514-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 921-024-6 |
| CAS | --- |
| % område | 5-<15 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

Side 3 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 15.12.2021 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 15.12.2021
 PDF-printdato: 16.12.2021
 WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease
 WD-40® Specialist® SPRAY GREASE

| | |
|---|--|
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119484651-34-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 931-254-9 |
| CAS | (64742-49-0) |
| % område | 5-<10 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|---|--|
| Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119475515-33-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 927-510-4 |
| CAS | --- |
| % område | 5-<10 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|---|--|
| Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119463258-33-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 919-857-5 |
| CAS | --- |
| % område | 5-<10 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 |

Ved klassificeringen og mærkningen af produktet kan der være taget højde for urenheder, testdata eller yderligere informationer. Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

F.eks. hvis der skal anvendes anmærkningen P til et kulbrintestof, så er der allerede taget hensyn hertil ved den her benævnte kategorisering.

Citat: "Note P - Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)."

Ligeledes blev Art. 4 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning) overholdt og allerede taget i betragtning ved den her benævnte kategorisering.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!

Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

Hudkontakt

Fjern omgående forurenet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Tårer i øjnene

Indtagelse

Side 4 af 19
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 15.12.2021 / 0009
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
Gældende fra: 15.12.2021
PDF-printdato: 16.12.2021
WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease
WD-40® Specialist® SPRAY GREASE

Sædvanligvis ingen absorptionsvej.
Skyl munden grundigt med vand.
Undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

Der kan opstå:

Irritation af øjnene

Ved længerevarende kontakt:

Udtørring af huden.

Dermatitis (hudbetændelse)

Ved høj koncentration:

Irritation af åndedrætsorganerne

Hosteanfald

Svimmelhed

Hovedpine

Påvirkning af centralnervesystemet

Koordineringsforstyrrelser

Bevidstløshed

Indtagelse af større mængder:

Ildebefindende

Opkastning

Fare for aspiration.

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

i.t.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO₂

Slukningspulver

Vand i spredt stråle

Ved større brandsteder:

Vand i spredt stråle/alkoholbest. skum

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Giftige gasser

Fare for at briste ved opvarmning

Eksplionsfarlige blandinger af damp/luft eller gas/luft.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.

Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.

Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Side 5 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 15.12.2021 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 15.12.2021
 PDF-printdato: 16.12.2021
 WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease
 WD-40® Specialist® SPRAY GREASE

Undgå kontakt med øjnene og huden.
 Vær opmærksom på evt. skridfare.

6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.
 Sørg for at forhindre indtrængen i kloaksystem, kældre, gruber eller lignende steder, hvor en ophobning kan være farlig.
 I tilfælde af udslip til kloakafløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.
 Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
 Virkemiddel:

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.
 Undgå indånding af dampe.
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 Må ikke anvendes på varme overflader.
 Undgå kontakt med øjnene og huden.
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.
 Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.
 Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.
 Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.
 Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!
 Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.
 Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.
 Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.
 Opbevares på et godt ventileret sted.
 Opbevares tørt.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

| | | | |
|----|--|---|----------------|
| DK | Kem. betegnelse | Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan | % område:5-<15 |
| | GV: 400 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin) | KTV: --- | LV: --- |
| | Målemetoder: | - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| | BEV: --- | Andre oplysninger: --- | |
| DK | Kem. betegnelse | Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan | % område:5-<10 |
| | GV: 300 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin) | KTV: --- | LV: --- |
| | Målemetoder: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) | |

- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)
- Compur - KITA-187 S (551 174)

BEV: ---

Andre oplysninger: ---

| DK | Kem. betegnelse | Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener | % område:5-<10 |
|----|--|--|----------------|
| | GV: 300 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin) | KTV: --- | LV: --- |
| | Målemetoder: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| | BEV: --- | Andre oplysninger: --- | |

| DK | Kem. betegnelse | Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater | % område:5-<10 |
|----|--|--|----------------|
| | GV: 25 ppm (180 mg/m3) (Petroleum, redestilleret C9-C14) | KTV: --- | LV: --- |
| | Målemetoder: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| | BEV: --- | Andre oplysninger: --- | |

| DK | Kem. betegnelse | Råoliegasser, fortættede | % område: |
|----|----------------------|--------------------------|-----------|
| | GV: 1000 ppm (ACGIH) | KTV: --- | LV: --- |
| | Målemetoder: --- | | |
| | BEV: --- | Andre oplysninger: --- | |

| DK | Kem. betegnelse | Olietåge, mineraloliepartikler | % område: |
|----|--|--|-----------|
| | GV: 1 mg/m3 (olietåge, mineraloliepartikler) | KTV: --- | LV: --- |
| | Målemetoder: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | |
| | BEV: --- | Andre oplysninger: --- | |

| DK | Kem. betegnelse | Paraffinrøg | % område: |
|----|------------------|------------------------|-----------|
| | GV: 2 mg/m3 | KTV: --- | LV: --- |
| | Målemetoder: --- | | |
| | BEV: --- | Andre oplysninger: --- | |

| DK | Kem. betegnelse | Paraffinvokser | % område: |
|----|---------------------------|---|-----------|
| | GV: 2 mg/m3 (paraffinrøg) | KTV: --- | LV: --- |
| | Målemetoder: | <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| | BEV: --- | Andre oplysninger: --- | |

| Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------|--------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 699 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 608 | mg/m3 | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 699 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 773 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 2035 | mg/m3 | |

| Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------|--------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 1301 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 1377 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 1131 | mg/m3 | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 13964 | mg/kg bw/day | |

| | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------|------|-------------------|--|
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 5306 | mg/m ³ | |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------|------|-------------------|--|

| Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener | | | | | | |
|---|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 149 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 149 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 447 | mg/m ³ | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 300 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 2085 | mg/m ³ | |

| Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater | | | | | | |
|---|------------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde | Eksponeeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed | Bemærkning |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 300 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 300 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 900 | mg/m ³ | |
| Forbruger | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 125 | mg/kg bw/day | |
| Forbruger | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 185 | mg/m ³ | |
| Forbruger | Menneske – oral | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 125 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 300 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 1500 | mg/m ³ | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – dermal | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 208 | mg/kg bw/day | |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering | Langtids, systemisk effekt | DNEL | 871 | mg/m ³ | |

GV = Grænseværdi for luftforurening.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomoniteringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EF). | KTV = Korttidsværdi.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

(13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (Direktiv 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EF).

8.2 Eksponeeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn. Gælder kun, hvis eksponeeringsgrænseværdier er anført her.

Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.

De er beskrevet f.eks. i EN 14042.

Side 8 af 19
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 15.12.2021 / 0009
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
Gældende fra: 15.12.2021
PDF-printdato: 16.12.2021
WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease
WD-40® Specialist® SPRAY GREASE

EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Normalt ikke nødvendig.

Ved længerevarende kontakt:

Eventuel

Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).

Min. lagtykkelse i mm:

0,4

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

>=480

Beskyttelseshandsker af polyvinylalkohol (EN ISO 374)

Min. lagtykkelse i mm:

1

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

>= 480

Beskyttelseshandsker af Viton® / af fluoroelastomer (EN ISO 374)

Min. lagtykkelse i mm:

0,7

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

>= 480

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:

Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendig.

Ved overskridelse af GV.

Filter A P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid

Ved høj koncentration:

Lufforsynet åndedrætsværn (f.eks. EN 137 eller EN 138)

Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:

Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.

Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.

Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.

Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.

Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen. Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:

Aerosol. Aktivt stof: Flydende.

Side 9 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 15.12.2021 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 15.12.2021
 PDF-printdato: 16.12.2021
 WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease
 WD-40® Specialist® SPRAY GREASE

| | |
|---|---|
| Farve: | Brun |
| Lugt: | Karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Antændelighed: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Nedre eksplosionsgrænse: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Øvre eksplosionsgrænse: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Flammepunkt: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Selvantændelsestemperatur: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Nedbrydningstemperatur: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| pH: | Blandingen er ikke opløselig (i vand). |
| Kinematisk viskositet: | >20,5 mm ² /s (40°C) |
| Opløselighed: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): | Finder ikke anvendelse på blandinger. |
| Damptryk: | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Massefylde og/eller relativ massefylde: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Relativ dampmassefylde: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |
| Partikelegenskaber: | Finder ikke anvendelse på aerosoler. |

9.2 Andre oplysninger

P.t. ingen information.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder
 Trykstigning medfører fare for sprængning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

| WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease WD-40® Specialist® SPRAY GREASE | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | | | | | | i.d. |
| Akut toksicitet, dermal: | | | | | | i.d. |
| Akut toksicitet, indånding: | | | | | | i.d. |
| Hudætsning/-irritation: | | | | | | i.d. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | | | i.d. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | | | i.d. |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | | i.d. |
| Carcinogenicitet: | | | | | | i.d. |
| Reproduktionstoksicitet: | | | | | | i.d. |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): | | | | | | i.d. |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | | | | | | i.d. |
| Aspirationsfare: | | | | | | i.d. |
| Symptomer: | | | | | | i.d. |

Side 10 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 15.12.2021 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 15.12.2021
 PDF-printdato: 16.12.2021
 WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease
 WD-40® Specialist® SPRAY GREASE

| Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan | | | | | | |
|---|------------------|--------------|--------------|------------------|--|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | >5840 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analogislutning |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >2920 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogislutning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | >25,2 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farlige dampe |
| Hudætsning/-irritation: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Mild lokalirriterende (Analogislutning) |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Analogislutning, Nej (indånding og kontakt med huden) |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Analogislutning, Negativ |
| Carcinogenicitet: | | | | | | Analogislutning, Negativ |
| Reproduktionstoksicitet: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Analogislutning, Negativ |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): | | | | | | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): | | | | | | Negativ |
| Aspirationsfare: | | | | | | Ja |
| Symptomer: | | | | | | dødsighed, bevidstløshed, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE), indånding: | | | | | | Ikke lokalirriterende (åndedrætsorganer). |

| Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan | | | | | | |
|---|------------------|--------------|--------------|------------------|--|-------------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | >16750 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >3350 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | 259354 | mg/m3 | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farlige dampe |
| Hudætsning/-irritation: | | | | | | Skin Irrit. 2 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Mus | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nej (kontakt med huden) |
| Aspirationsfare: | | | | | | Asp. Tox. 1 |

| | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|
| Symptomer: | | | | | | døsighed, bevidstløshed, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |
|------------|--|--|--|--|--|--|

| Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener | | | | | | |
|---|-----------|--------|---------|-----------|--|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | | |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | >8 | ml/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | > 2920 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | >23,3 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Lokalirriterende |
| Aspirationsfare: | | | | | | Ja |
| Symptomer: | | | | | | diarré, hovedpine, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

| Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater | | | | | | |
|---|-----------|-------|---------|------------------------|---|---|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toksicitet, dermal: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toksicitet, indånding: | LD50 | >18,5 | mg/l/4h | Rotte | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Hudætsning/-irritation: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (kontakt med huden) |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogislutning |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Menneske | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ, Analogislutning |
| Kimcellemutagenicitet: | | | | Rotte | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Negativ, Analogislutning |

| | | | | | | |
|--|-------|---------|------------|-------|---|--|
| Carcinogenicitet: | NOAEC | 1100 | mg/m3 | Mus | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Hun |
| Carcinogenicitet: | NOAEC | >= 2200 | mg/m3 | Mus | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Han |
| Reproduktionstoksicitet: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negativ, Analogislutning |
| Reproduktionstoksicitet (Virkninger på fertilitet): | NOAEL | >= 3000 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) | Han |
| Reproduktionstoksicitet (Virkninger på fertilitet): | NOAEL | >= 1500 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) | Hun |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE): | | | | | | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed., STOT SE 3, H336 |
| Aspirationsfare: | | | | | | Ja |
| Symptomer: | | | | | | bevidstløshed, hovedpine, svimmelhed, misfarvning af huden, opkastning, diarré |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 3000 | mg/kg/d | Rotte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislutning |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding: | NOAEC | 1444 | ppm | Rotte | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Analogislutning |

| Råoliegasser, fortættede | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|-------------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Akut toksicitet, indånding: | LC50 | >5 | mg/l | | | |
| Hudætsning/-irritation: | | | | | | Ikke lokalirriterende |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | | | | | | Ikke lokalirriterende |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | | | | | | Nej (kontakt med huden) |
| Aspirationsfare: | | | | | | Nej |

11.2. Oplysninger om andre farer

| WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease WD-40® Specialist® SPRAY GREASE | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------------------------------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Hormonforstyrrende egenskaber: | | | | | | Finder ikke anvendelse på blandinger. |

Side 13 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 15.12.2021 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 15.12.2021
 PDF-printdato: 16.12.2021
 WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease
 WD-40® Specialist® SPRAY GREASE

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|---|
| Andre oplysninger: | | | | | | Der foreligger ikke andre relevante oplysninger om mulige skadelige sundhedsvirkninger. |
|--------------------|--|--|--|--|--|---|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease WD-40® Specialist® SPRAY GREASE

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| 12.1. Toksicitet for fisk: | | | | | | | i.d. |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | | | | | | | i.d. |
| 12.1. Toksicitet for alger: | | | | | | | i.d. |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | | | | | | i.d. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | | | | | | | i.d. |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | i.d. |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | i.d. |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber: | | | | | | | Finder ikke anvendelse på blandinger. |
| 12.7. Andre negative virkninger: | | | | | | | Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet. |
| Andre oplysninger: | | | | | | | Indeholder i henhold til recepten ingen AOX. |
| Andre oplysninger: | | | | | | | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) \geq 80%/28d: i.b. |
| Andre oplysninger: | AOX | | | % | | | Indeholder ingen organiske halogener, der kunne forandre spillevandets AOX-værdi. |

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <5% Hexan

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|----------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LL50 | 96h | 11,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislutning |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | NOEC/NOEL | 28d | 2,045 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |

Side 14 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 15.12.2021 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 15.12.2021
 PDF-printdato: 16.12.2021
 WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease
 WD-40® Specialist® SPRAY GREASE

| | | | | | | | |
|---|-----------|-----|--------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,17 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EL50 | 48h | 3 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislutning |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 81 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Analogislutning, Let bionedbrydelighed |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EL50 | 72h | 30-100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogislutning |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Toksicitet for fisk: | NOEC/NOEL | 28d | 4,09 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | EC50 | 96h | 18,27 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 7,14 | mg/l | Daphnia magna | QSAR | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | LC50 | 48h | 3,87 | mg/l | Daphnia magna | | Analogislutning |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EC50 | 72h | 13,56 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | QSAR | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | ErL50 | 72h | 55 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogislutning |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 98 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Let bionedbrydelighed (Analogislutning), Analogislutning |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | Log Kow | | 4 | | | | |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--|---|
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | >13,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EL50 | 24h | 12 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|------|-----|----|------|----------------------------------|--|-----------------|
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | LC50 | 48h | 3 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EL50 | 72h | 12 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogislutning |

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---|-----------|-----|-------|-------|----------------------------------|--|---|
| Bakterietoksicitet: | EL50 | 48h | 0,95 | mg/l | | | QSAR |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksicitet for fisk: | NOELR | 28d | 0,13 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | ErC50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | EbC50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOELR | 72h | 100 | mg/l | Raphidocelis subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | | 28d | 80 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Let bionedbrydelighed |
| 12.1. Toksicitet for alger: | NOELR | 72h | 3 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | | | 5-6,7 | | | | Høj |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

Råoliegasser, fortættede

| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---|-----------|-----|--------|-------|-----------|------------|---|
| 12.1. Toksicitet for fisk: | LC50 | 96h | 147,54 | mg/l | | QSAR | |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale: | | | | | | | Ikke sandsynligt |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****For stoffet / blandingen / restmængden**

Affaldskode-nr. EF:

Side 16 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 15.12.2021 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 15.12.2021
 PDF-printdato: 16.12.2021
 WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease
 WD-40® Specialist® SPRAY GREASE

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt. På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)
 07 06 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
 Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.

Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

15 01 04 Metalemballage

15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Der må ikke laves huller, skæres eller svejdes i urensede beholdere.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1950

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballagegruppe: -

Klassificeringskode: 5F

LQ: 1 L

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code: D

Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballagegruppe: -

EmS: F-D, S-U

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Befordring med fly (IATA)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

14.4. Emballagegruppe: -

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.

Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.

Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.

Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.

Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.

OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).



PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Begrænsninger respekteres:

Nationale forordninger/love om beskyttelse af beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)!

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan

Side 17 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 15.12.2021 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 15.12.2021
 PDF-printdato: 16.12.2021
 WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease
 WD-40® Specialist® SPRAY GREASE

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

| Farekategorier | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav |
|----------------|-------------------|--|--|
| P3a | 11.1 | 150 (netto) | 500 (netto) |

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

~ 67 %

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004

i.b.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24.11.2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger (med senere ændringer) og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2159 af 09.12.2020 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 674 af 25/05/2020 med senere ændringer).

WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease - WD-40® Specialist® SPRAY GREASE - PR-nr. 4292187

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

F00169

Opdaterede punkter:

3, 8, 9, 10, 11, 12

Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode |
|---|--|
| Skin Irrit. 2, H315 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Aerosol 1, H222 | Klassificering iht. beregningsmetode. |
| Aerosol 1, H229 | Klassificering på baggrund af den form eller fysiske tilstand. |

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Side 18 af 19
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 15.12.2021 / 0009
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
 Gældende fra: 15.12.2021
 PDF-printdato: 16.12.2021
 WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease
 WD-40® Specialist® SPRAY GREASE

Skin Irrit. — Hudirritation
 Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk
 Aerosol — Aerosoler
 Flam. Liq. — Brandfarlig væske
 STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger
 Asp. Tox. — Aspirationsfare

Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.
 Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).
 Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).
 Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.
 ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier
 GESTIS stofdatabase (Tyskland).
 Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).
 EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.
 De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.
 Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 alkoholbest. alkoholbestandig
 Anm. Anmærkning
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)
 Bem. Bemærk
 BSEF The International Bromine Council
 bw body weight (= kropsvægt)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level
 dw dry weight (= tørvægt)
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)
 EF Europæiske Fællesskab
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Europæiske standarder
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre
 EU Europæiske Union
 EVAL Ethylen-vinylalkoholcopolymer
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab
 f.eks., fx for eksempel
 Fax. Faxnummer
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)
 hhv. henholdsvis
 i.b. ikke brugbar
 i.d. ingen data
 i.t. ikke testet
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)

Side 19 af 19
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 15.12.2021 / 0009
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0008
Gældende fra: 15.12.2021
PDF-printdato: 16.12.2021
WD-40® Specialist® Long Lasting Spray Grease
WD-40® Specialist® SPRAY GREASE

IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iht. / i hh. til i henhold til
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)
LQ Limited Quantities
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)
PE Polyethylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PVC Polyvinylchlorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for 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
SVHC Substances of Very High Concern
Tlf. Telefon
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)
VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)
wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.