

Sidan 1 av 19
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 27.02.2024 / 0011
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010
Börjar gälla den: 27.02.2024
Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.02.2024
WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner
WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER

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

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

1.1 Produktbeteckning

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner
WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengöringsmedel

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

WD-40 Company Limited
252 Upper Third Street
Milton Keynes, MK9 1DZ, United Kingdom

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

SEAB AB,
Charlottenberg 442,
193 23 Sigtuna,
Sverige.
Tel: 08-591 490 90
E-Mail: info@seab.se
Homepage: www.seab.se

SEAB Finland Oy
Iskoskuja 3
FIN- 01600 Vantaa

Tel.: +0358 10 423 1520
Homepage: www.seab.fi

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

Sidan 2 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 27.02.2024 / 0011
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010
 Börjar gälla den: 27.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.02.2024
 WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner
 WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER

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:

S

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:

+46 8 525 034 03

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

| Faroklass | Farokategori | Faroangivelse |
|-----------------|--------------|--|
| Eye Irrit. | 2 | H319-Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Skin Irrit. | 2 | H315-Irriterar huden. |
| Asp. Tox. | 1 | H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| STOT SE | 3 | H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Aquatic Chronic | 2 | H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| 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)



Fara

H319-Orsakar allvarlig ögonirritation. H315-Irriterar huden. H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. 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. P261-Undvik att inandas ångor eller sprej. P273-Undvik utsläpp till miljön. P280-Använd skyddshandskar och ögon- / ansiktsskydd. P305+P351+P338-VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P312-Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. P405-Förvaras inlåst. 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.

Propan-2-ol
 Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner
 Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

2.3 Andra faror

Sidan 3 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 27.02.2024 / 0011
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010
 Börjar gälla den: 27.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.02.2024
 WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner
 WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER

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 %).
 Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Aerosol

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

| | |
|--|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119475514-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 921-024-6 |
| CAS | --- |
| % intervall | 5-30 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 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 |
| Propan-2-ol | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119457558-25-XXXX |
| Index | 603-117-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-661-7 |
| CAS | 67-63-0 |
| % intervall | 10-20 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119484651-34-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 931-254-9 |
| CAS | (64742-49-0) |
| % intervall | 5-20 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 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 |
| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119475515-33-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 927-510-4 |
| CAS | --- |
| % intervall | 1-15 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 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 |

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.

Tillägget av de högsta koncentrationerna som anges här kan resultera i en klassificering. Endast när denna klassificering är listad i avsnitt 2 gäller den. I alla andra fall ligger den totala koncentrationen under klassificeringen.

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.

Förtäring

Vanligtvis inget upptagnings sätt.

Skölj munnen grundligt med vatten.

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

Risk för aspiration.

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterade ögon

Irriterande andningsorgan.

Hosta

Huvudvärk

Svindel

Påverkan av/skador på det centrala nervsystemet

Medvetslöshet

Vid längre kontakt:

Uttorkning av huden.

Dermatitis (hudinflammation)

Förtäring:

Illamående

Kräkning

Risk för aspiration.

Lungödem

kemisk pneumonit (tillstånd som liknar lunginflammation)

Fler farliga egenskaper kan inte uteslutas.

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

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

Magpumpning endast vid endotrakeal intubation.

Efteråt observation avseende lunginflammation och lungödem.

Lungödemprofylax

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO₂

Släckningspulver

Spridd vattenstråle

Alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Giftiga gaser

Explosivt vid uppvärmning

Explosionsfarliga blandningar av ånga och luft resp. gas och luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

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

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.

Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.

Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.

Avlägsna antändningskällor, rökning förbjuden.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

Observera, eventuell risk för halka.

6.1.2 För räddningspersonal

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vädra ordentligt om aerosol/gas släpps ut.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

Verksamt ämne:

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik inandning av ångorna.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Använd inte på heta ytor.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte tillsammans med brandfrämjande och självantändliga ämnen.

Följ specialföreskrifterna för aerosoler!

Sidan 6 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 27.02.2024 / 0011
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010
 Börjar gälla den: 27.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.02.2024
 WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner
 WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER

Beakta särskilda villkor för förvaring.
 Förvara svalt.
 Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.
 Förvara på väl ventilerad plats.
 Beakta särskilda villkor för förvaring.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.
 Följ instruktioner för god arbetspraxis och rekommendationer för riskbedömning.
 Använd informationssystem om farliga ämnen, som t.ex. finns hos yrkesskadeförsäkringarna, inom den kemiska industrin och andra branscher, beroende på användningsområde (byggmaterial, trä, kemi, laboratorier, läder eller metall).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Kem. beteckning | | |
|---|--|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan | | |
| NGV: 200 ppm (800 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin)) | KTV: 300 ppm (1200 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin)) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: - Compur - KITA-187 S (551 174) | | |
| BGV: --- | | Övrig information: V (Bensin, industri- (extraktionsbensin)) |

| Kem. beteckning | | |
|--|---------------------------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | | |
| NGV: 150 ppm (350 mg/m ³) | KTV: 250 ppm (600 mg/m ³) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: - Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) - NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) | | |
| BGV: --- | | Övrig information: V |

| Kem. beteckning | | |
|---|--|--|
| Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan | | |
| NGV: 200 ppm (800 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin)) | KTV: 300 ppm (1200 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin)) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | | |
| BGV: --- | | Övrig information: V (Bensin, industri- (extraktionsbensin)) |

| Kem. beteckning | | |
|---|--|--|
| Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner | | |
| NGV: 200 ppm (800 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin)) | KTV: 300 ppm (1200 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin)) | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | | |
| BGV: --- | | Övrig information: V (Bensin, industri- (extraktionsbensin)) |

| Kem. beteckning | | |
|------------------------------|----------|------------------------|
| Petroleumgaser, flytande | | |
| NGV: 1000 ppm (ACGIH) | KTV: --- | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: --- | | |
| BGV: --- | | Övrig information: --- |

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan | | | | | | |
|---|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 699 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 699 | mg/kg bw/day | |

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------|------|--------------|--|
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 608 | mg/m3 | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 773 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL | 2035 | mg/m3 | |

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 1301 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 1377 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 1131 | mg/m3 | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 13964 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 5306 | mg/m3 | |

Propan-2-ol

| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
|-------------------------|--|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 552 | mg/kg dw | |
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 552 | mg/kg dw | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 28 | mg/kg dw | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 2251 | mg/l | |
| | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Miljö - oral (djurfoder) | | PNEC | 160 | mg/kg feed | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 319 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 89 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 26 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 888 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 500 | mg/m3 | |

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 149 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 149 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 447 | mg/m3 | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 300 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 2085 | mg/m3 | |

Sidan 8 av 19

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

Omarbetad den / Version: 27.02.2024 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010

Börjar gälla den: 27.02.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER

AFS 2018:1 inkl. senare ändringar).

(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU: (8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EG). |

| KTV = Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara bindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar).

(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(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.

(EU) = Direktiv 98/24/EG eller 2004/37/EG eller SCOEL (Biologiskt gränsvärde - BGV, rekommendation från den vetenskapliga kommittén för gränsvärden för yrkesexponering (SCOEL)). |

| Övrig information (Nivågränsvärde (NGV) - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar): 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.

(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (2004/37/EG). |

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

Bär ett lämpligt andningskydd, 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 EN 14042.

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:

Vid fara för kontakt med ögonen.

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Vid längre kontakt:

Eventuellt

Skyddshandskar av Viton® / av fluorelastomer (EN ISO 374)

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 480

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Handskyddskrämm rekommenderas.

Hudskydd - Annat skydd:

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

Andningskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Om NGV överskrids.

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

Vid höga koncentrationer:

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

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

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

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

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

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

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

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

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd: | Aerosol. Verksamt ämne: Flytande. |
| Färg: | Klar |
| Färg: | Färglös |
| Lukt: | Kolväten |
| Smältpunkt/frys punkt: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | e.t. |
| Brandfarlighet: | Gäller inte för aerosoler. |
| Nedre explosionsgräns: | 0,8 Vol-% |
| Övre explosionsgräns: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Flampunkt: | Gäller inte för aerosoler. |
| Självantändningstemperatur: | Gäller inte för aerosoler. |
| Sönderdelningstemperatur: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| pH-värde: | e.t. |
| Kinematisk viskositet: | <30 cSt (25°C) |
| Löslighet: | delvis |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): | Gäller inte för blandningar. |
| Ångtryck: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Densitet och/eller relativ densitet: | 0,602 g/ml |
| Relativ ångdensitet: | Gäller inte för aerosoler. |
| Partikelegenskaper: | Gäller inte för aerosoler. |

9.2 Annan information

| | |
|---------------------|--|
| Explosiva ämnen: | Produkten är inte explosionsiv. Kan bilda explosiva/lättantändliga ång-/luftblandningar. |
| Oxiderande vätskor: | Nej |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Eplösigt vid tryckökning.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sidan 10 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 27.02.2024 / 0011
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010
 Börjar gälla den: 27.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.02.2024
 WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner
 WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

| WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER | | | | | | |
|--|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|
| 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. |

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan | | | | | | |
|---|----------|-------|---------|----------|--------------------------------------|---|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >5840 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analogislut |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2920 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogislut |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | >25,2 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farliga ångor |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | | | Irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | | | Inte irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (hudkontakt) |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | | | Nej (inandning och hudkontakt) |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | | Negativ |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Asp. Tox. 1 |
| Symptom: | | | | | | dåsighet, medvetlöshet, hjärt-/kretsloppsstörningar, huvudvärk, krampor, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar |

| Propan-2-ol | | | | | | |
|--------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |

| | | | | | | |
|---|-------|-------------|---------|------------------------|--|---|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | 4570-5840 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | 12800-13900 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | > 25 | mg/l/6h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farliga ångor |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 46600 | mg/l/4h | Råtta | | Aerosol |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nej (hudkontakt) |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Cancerogenitet: | | | | | | Negativ |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | | | | | | Organ: lever |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Nej |
| Symptom: | | | | | | andningssvårighet, eter, medvetlöshet, kräkning, huvudvärk, trötthet, svindel, illamående, ögon, röda, tårar i ögonen |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt: | NOAEL | 900 | mg/kg | Råtta | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL | 5000 | ppm | Råtta | | Farliga ångor (OECD 451) |

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|----------------------------------|----------|--------|-------|----------|--------------------------------------|---------------|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >16750 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >3350 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 259354 | mg/m3 | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farliga ångor |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | | | Skin Irrit. 2 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Mus | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nej (hudkontakt) |
| Reproduktionstoxicitet: | NOAEC | 10560 | mg/m3 | Råtta | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | |
| Fara vid aspiration: Symptom: | | | | | | Asp. Tox. 1 dåsighet, medvetlöshet, hjärt- /kretsloppsstö- ringar, huvudvärk, kramper, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar |

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|----------------------------------|----------|------------|---------|----------|--|---|
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >5840 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | >2800-3100 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | >23,3 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farliga ångor |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Irriterande |
| Fara vid aspiration: Symptom: | | | | | | Ja diarré, huvudvärk, svindel, illamående och kräkningar |

Petroleumgaser, flytande

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-------------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|------------------|
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | >5 | mg/l | | | |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | | | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | | | Inte irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | | | Nej (hudkontakt) |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Nej |

11.2. Information om andra faror**WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner****WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER**

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|----------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|--|
| Hormonstörande egenskaper: | | | | | | Gäller inte för blandningar. |
| Annan information: | | | | | | Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan. |

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 27.02.2024 / 0011
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010
 Börjar gälla den: 27.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.02.2024
 WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner
 WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

| WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner | | | | | | | |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|--|
| WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER | | | | | | | |
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | | | | | | | u.s. |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | | | | | | | u.s. |
| 12.1. Toxicitet för alger: | | | | | | | u.s. |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | | | | | | Avskiljning, såvida möjligt, genom oljeavskiljare. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | | | | | | | u.s. |
| 12.4. Rörlighet i jord | | | | | | | u.s. |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | u.s. |
| 12.6. Hormonstörande egenskaper: | | | | | | | Gäller inte för blandningar. |
| 12.7. Andra skadliga effekter: | | | | | | | Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön. |
| Annan information: | | | | | | | Innehåller inget AOX enligt receptet. |

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan | | | | | | | |
|---|----------|-----|--------|-------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LL50 | 96h | 11,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EL50 | 48h | 3 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EL50 | 72h | 30-100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogislut |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 98 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Analogislut |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |

| Propan-2-ol | | | | | | | |
|------------------------------|----------|-----|-------|-------|---------------------|---------------|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 1400 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 2285 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 16d | 141 | mg/l | Daphnia magna | | |

| | | | | | | | |
|--|---------|-----|-------|------|-------------------------|--|---------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 21d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | | 99,9 | % | | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | Biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | 0,05 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Obetydlig |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | BCF | | 3,2 | | | | Låg |
| 12.4. Rörlighet i jord | Koc | | 1,1 | | | | Expertbedömning |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | | >1000 | mg/l | activated sludge | | |
| Övriga organismer: | IC50 | 3d | 2104 | mg/l | Lactuca sativa | | |
| Annan information: | ThOD | | 2,4 | g/g | | | |
| Annan information: | BOD5 | | 53 | % | | | |
| Annan information: | COD | | 96 | % | | | Literaturangivelser |
| Annan information: | COD | | 2,4 | g/g | | | |
| Annan information: | BOD | | 1171 | mg/g | | | |

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 28d | 4,09 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | EC50 | 96h | 18,27 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 7,14 | mg/l | Daphnia magna | QSAR | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | LC50 | 48h | 3,87 | mg/l | Daphnia magna | | Analogislut |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 13,56 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | QSAR | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | ErL50 | 72h | 55 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogislut |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 98 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Biologiskt lättnedbrytbart (Analogislut), Analogislut |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Kow | | 4 | | | | |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|------------|
|--------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|------------|

Sidan 15 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 27.02.2024 / 0011
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010
 Börjar gälla den: 27.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.02.2024
 WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner
 WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------|------|----------------------------------|--|---------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | >13,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 28d | 1,534 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 3 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 29 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | 6,3 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | 28d | 98 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |

Petroleumgaser, flytande

| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|--|----------|-----|--------|-------|----------|---------------|---------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 147,54 | mg/l | | QSAR | |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | | | | | | | Ej att förvänta |
| 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)

11 01 13 Avfettningsavfall som innehåller farliga ämnen

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Ej tömda aerosolburkar ska lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Lämna tomma aerosolburkar till insamlingsställe för återvinningsbart avfall.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Råd och anvisningar:

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

Återanvändning

15 01 04 Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 27.02.2024 / 0011
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010
 Börjar gälla den: 27.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.02.2024
 WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner
 WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER

Allmänt

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 1950
 14.2. Officiell transportbenämning:
 UN 1950 AEROSOLS
 14.3. Faroklass för transport: 2.1
 14.4. Förpackningsgrupp: -
 14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous
 Tunnel restriction code: D
 Klassificeringskod: 5F
 LQ: 1 L
 Transportkategori: 2



Sjötransport (IMDG-kod)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 1950
 14.2. Officiell transportbenämning:
 UN 1950 AEROSOLS (HYDROCARBONS, C6-C7)
 14.3. Faroklass för transport: 2.1
 14.4. Förpackningsgrupp: -
 14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Ja
 EmS: F-D, S-U



Flygtransport (IATA)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 1950
 14.2. Officiell transportbenämning:
 UN 1950 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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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 |
|----------------|---------------------|--|--|
| E2 | | 200 | 500 |
| 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.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

100 %

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

Sidan 17 av 19
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 27.02.2024 / 0011
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010
Börjar gälla den: 27.02.2024
Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.02.2024
WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner
WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER

30 % och mer
alifatiska kolväten

Följ incidentförordningen.

Nationella bestämmelser/förordningen om säkerhet och hälsa i industrin ska tillämpas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

EU F0057

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 |
|--|---|
| Eye Irrit. 2, H319 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Skin Irrit. 2, H315 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Asp. Tox. 1, H304 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| STOT SE 3, H336 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Aerosol 1, H222 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |
| Aerosol 1, H229 | Klassificering enligt beräkningsproceduren. |

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

H225 Mycket 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.

Eye Irrit. — Ögonirritation

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Asp. Tox. — Fara vid aspiration

STOT SE — Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Aerosol — Aerosoler

Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.

Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).

Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).

Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.

ECHA-webbplats - Information om kemikalier.

Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).

Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförvaltningsmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).

Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.

Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.

Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

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

Omarbetad den / Version: 27.02.2024 / 0011

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010

Börjar gälla den: 27.02.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
allm. allmänna
Anm. Anmärkning
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight (= kroppsvikt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
dw dry weight (= torrsvikt)
e.k. ej kontrollerad
e.t. ej tillämplig
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
EG Europeiska Gemenskapen
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europeiska standarder
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
EU Europeiska Unionen
EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer
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)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))
LQ Limited Quantities
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
t.ex., t ex till exempel
Tfn. Telefon
u.s. uppgifter saknas

Sidan 19 av 19
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 27.02.2024 / 0011
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0010
Börjar gälla den: 27.02.2024
Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.02.2024
WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner
WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER

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

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.