

Strana 1 ze 19

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 27.02.2024 / 0011

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0010

Platí od: 27.02.2024

Datum tisku PDF: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner**

**WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů**

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Příslušná určená použití látky nebo směsi:**

Čistící prostředek

**Nedoporučená použití:**

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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](mailto:Compliance@wd40.co.uk)

Homepage: [www.wd40.co.uk](http://www.wd40.co.uk)

AutoMax Group s.r.o.

K Hájem 1233/2

CZ- 155 00 Praha 5

Tel.: 420 272 700 530

E-Mail: [info@automax-group.com](mailto:info@automax-group.com)

Homepage: [www.automax-group.com](http://www.automax-group.com)

WD-40 Company Limited

Noorderpoort 93E

NL- 5916PJ Venlo

Tel.: +31 85 487 46 91

E-mailová adresa kompetentní osoby: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - NEPOUŽÍVEJTE prosím k žádostem o bezpečnostní listy.

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:**

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402, e-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 27.02.2024 / 0011

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0010

Platí od: 27.02.2024

Datum tisku PDF: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402, e-mail: tis@vfn.cz

Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.

Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.

**Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):**

+420 228 880 039

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

| <b>Třídou<br/>nebezpečnosti</b> | <b>Kategorií<br/>nebezpečnosti</b> | <b>Standardní větou o nebezpečnosti</b>                          |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit.                      | 2                                  | H319-Způsobuje vážné podráždění očí.                             |
| Skin Irrit.                     | 2                                  | H315-Dráždí kůži.                                                |
| Asp. Tox.                       | 1                                  | H304-Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| STOT SE                         | 3                                  | H336-Může způsobit ospalost nebo závratě.                        |
| Aquatic Chronic                 | 2                                  | H411-Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.         |
| Aerosol                         | 1                                  | H222-Extrémně hořlavý aerosol.                                   |
| Aerosol                         | 1                                  | H229-Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.     |

**2.2 Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Nebezpečí

H319-Způsobuje vážné podráždění očí. H315-Dráždí kůži. H336-Může způsobit ospalost nebo závratě. H411-Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H222-Extrémně hořlavý aerosol. H229-Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

P101-Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102-Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210-Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211-Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251-Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P261-Zamezte vdechování par nebo aerosolů. P273-Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280-Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít.

P305+P351+P338-PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P312-Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

P405-Skladujte uzamčené. P410+P412-Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

P501-Odstraňte obsah / obal na místě schváleném k likvidaci takového odpadu.

Bez dostatečného větrání možné nebezpečí vzniku výbušných směsí.

Propan-2-ol

Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany

Uhlovodíky, C6, isoalkany, &lt;5% n-hexan

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 27.02.2024 / 0011

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0010

Platí od: 27.02.2024

Datum tisku PDF: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulační), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = perzistentní, bioakumulační, toxická), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje žádnou látku, která má nepříznivý vliv na činnost endokrinního systému (< 0,1 %).

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Aerosol

### 3.1 Látky

n.r.

### 3.2 Směsi

| Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-Hexan              |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registrační číslo (REACH)                                                     | 01-2119475514-35-XXXX                                                                                        |
| Index                                                                         | ---                                                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                        | 921-024-6                                                                                                    |
| CAS                                                                           | ---                                                                                                          |
| Obsah v (%)                                                                   | 5-30                                                                                                         |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M) | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Propan-2-ol                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Registrační číslo (REACH)                                                     | 01-2119457558-25-XXXX                                       |
| Index                                                                         | 603-117-00-0                                                |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                        | 200-661-7                                                   |
| CAS                                                                           | 67-63-0                                                     |
| Obsah v (%)                                                                   | 10-20                                                       |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M) | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

| Uhlovodíky, C6, isoalkany, <5% n-hexan                                        |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registrační číslo (REACH)                                                     | 01-2119484651-34-XXXX                                                                                        |
| Index                                                                         | ---                                                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                        | 931-254-9                                                                                                    |
| CAS                                                                           | (64742-49-0)                                                                                                 |
| Obsah v (%)                                                                   | 5-20                                                                                                         |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M) | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany                              |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registrační číslo (REACH)                                                     | 01-2119475515-33-XXXX                                                                                        |
| Index                                                                         | ---                                                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                        | 927-510-4                                                                                                    |
| CAS                                                                           | ---                                                                                                          |
| Obsah v (%)                                                                   | 1-15                                                                                                         |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační faktory (M) | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Text H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

Látky uvedené v této části jsou uvedeny se svou skutečnou, příslušnou klasifikací!

Strana 4 ze 19

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 27.02.2024 / 0011

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0010

Platí od: 27.02.2024

Datum tisku PDF: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů

To znamená, že u látek, které jsou uvedeny v příloze VI tab. 3.1 nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP), byly zohledněny všechny poznámky pro zde deklarovanou klasifikaci, které jsou v těchto tabulkách uvedeny.

Přidání zde uvedených nejvyšších koncentrací může vést k nutnosti klasifikace. Tato klasifikace se provádí, pouze když je uvedena v oddílu 2. Ve všech ostatních případech je celková koncentrace pod limitem klasifikace.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní ochranu!

Nikdy nepodávat osobám v bezvědomí žádné prostředky ústí!

#### Při nadýchání

Vyvést osobu z ohroženého prostoru.

Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy a přivolat lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Znečištěné, kontaminované části oděvu ihned odstraňte, omyjte důkladně velkým množstvím vody a mýdlem, v případě podráždění kůže (zarudnutí atd.) navštivte lékaře.

#### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky.

Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

#### Při požití

Obvykle žádný způsob proniknutí do organismu.

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Nevyvolávat zvracení, podat velké množství vody, ihned vyhledat lékaře.

Nebezpečí poruchy dýchání.

Při zvracení udržujte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění očí

Podráždění dýchacích cest

Kašel

Bolesti hlavy

Závrať

Ovlivňuje / poškozuje centrální nervový systém

Bezvědomí

Při dlouhodobějším kontaktu:

Vysušení pokožky.

Dermatitida (zanícení pokožky)

Požití:

Nevolnost

Zvracení

Nebezpečí poruchy dýchání.

Plicní edém

chemická pneumonitida (stav podobný zápalu plic)

Další nebezpečné vlastnosti nelze vyloučit.

V některých případech je možné, že se příznaky otravy objeví teprve po delší době/několika hodinách.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Výplach žaludku jen s endotracheální intubací.

Následně proveďte pozorování, zda se neobjeví pneumonie a plicní edém.

Prevence plicního edému

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

CO<sub>2</sub>

Hasící prášek

Rozptýlený proud vody

Pěna odolná proti alkoholu

#### Nevhodná hasiva

Proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Strana 5 ze 19

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 27.02.2024 / 0011

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0010

Platí od: 27.02.2024

Datum tisku PDF: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů

Oxidy uhlíku

Toxické plyny

Při zahřátí nebezpečí prasknutí

Výbušné směsi par/vzduch nebo plyn/vzduch.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Podle velikosti požáru

Příp. kompletní ochrana.

Ohrožené obaly chladit vodou.

Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných úředních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

V případě náhodného rozlití nebo úniku látky použijte osobní ochranné pomůcky, jak je uvedeno v části 8, aby se zabránilo kontaminaci.

Zajistěte dostatečné větrání, odstraňte zdroje vznícení.

Omezte prašnost u pevných nebo práškových látek.

Pokud je to možné, opusťte nebezpečnou oblast, příp. postupujte dle existujících nouzových plánů.

Odstranit zápalné zdroje, nekouřit.

Zajistit dostatečné větrání.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou, zabránit vdechování.

Příp. dbát na nebezpečí možného uklouznutí.

#### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Doporučené ochranné prostředky, jakož i údaje o materiálech naleznete v části 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace, sklepů, pracovních jam a jiných míst, kde by shromažďování mohlo být nebezpečné.

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.

V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě úniku aerosolu / plynu zajistit dostatek čerstvého vzduchu.

Bez dostatečného větrání možné nebezpečí vzniku výbušných směsí.

Účinná látka:

Zachyťte pomocí absorbentu (např. univerzálního absorbentu, písku, křemeliny) a zlikvidujte dle oddílu 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Kromě informací uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedeny také v oddíle 8 a 6.1.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### 7.1.1 Všeobecná doporučení

Zajistit kvalitní větrání místnosti.

Zamezte vdechování výparů.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

Nepřiblížovat k zápalným zdrojům, nekouřit.

Příp. provést opatření k ochraně proti elektrostatickému výboji.

Nepoužívat na horké povrchy.

Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.

Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.

Dodržovat pracovní postupy podle návodu k použití.

#### 7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávat mimo dosah nepovoláných osob.

Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.

Produkt ukládat jen v originálních uzavřených obalech.

Neskladovat společně s látkami podporujícími hoření nebo se samozápalnými látkami.

Řídit se speciálními předpisy pro aerosoly!

Dbejte speciálních pokynů pro skladování.

Ukládat v chladu.

Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 50°C.

Skladovat na dobře větraném místě.

Dbejte speciálních pokynů pro skladování.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

Dodržujte pracovní návod pro osvědčenou praxi a doporučení pro zjišťování rizik.

V závislosti na aplikaci používejte informační systémy pro nebezpečné látky, např. od profesních svazů chemického průmyslu nebo různých odvětví (stavebniny, dřevo, chemie, laboratoř, kůže, kov).

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

|                    |                                 |                                                                  |                     |     |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| CZ                 | <b>Chemické označení</b>        | Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-Hexan |                     |     |
| PEL :              | 1000 mg/m3 (Heptan)             | NPK-P :                                                          | 2000 mg/m3 (Heptan) | --- |
| Postupy sledování: | - Compur - KITA-187 S (551 174) |                                                                  |                     |     |
| LHUBE :            | ---                             | Další informace: I (Heptan)                                      |                     |     |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |            |     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-----|
| CZ                 | <b>Chemické označení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Propan-2-ol        |            |     |
| PEL :              | 500 mg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NPK-P :            | 1000 mg/m3 | --- |
| Postupy sledování: | - Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)<br>- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)<br>- Compur - KITA-150 U (550 382)<br>- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 -<br>- EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004)<br>- NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994<br>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996<br>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) |                    |            |     |
| LHUBE :            | ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Další informace: I |            |     |

|                    |                                                                                                                            |                                        |                                                  |     |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|
| CZ                 | <b>Chemické označení</b>                                                                                                   | Uhlovodíky, C6, isoalkany, <5% n-hexan |                                                  |     |
| PEL :              | 1000 mg/m3 (Hexan isomery (s výjimkou n-Hexanu))                                                                           | NPK-P :                                | 2000 mg/m3 (Hexan isomery (s výjimkou n-Hexanu)) | --- |
| Postupy sledování: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                                        |                                                  |     |
| LHUBE :            | ---                                                                                                                        | Další informace: I (Hexany)            |                                                  |     |

|                    |                                                                                                                            |                                                  |                              |     |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| CZ                 | <b>Chemické označení</b>                                                                                                   | Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany |                              |     |
| PEL :              | 200 mg/m3 (Nafta solventní)                                                                                                | NPK-P :                                          | 1000 mg/m3 (Nafta solventní) | --- |
| Postupy sledování: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                                                  |                              |     |
| LHUBE :            | ---                                                                                                                        | Další informace: ---                             |                              |     |

|                    |                          |                         |                    |     |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|-----|
| CZ                 | <b>Chemické označení</b> | Ropné plyny, zkapalněné |                    |     |
| PEL :              | 1800 mg/m3 (PEL)         | NPK-P :                 | 4000 mg/m3 (NPK-P) | --- |
| Postupy sledování: | ---                      |                         |                    |     |
| LHUBE :            | ---                      | Další informace: ---    |                    |     |

| Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-Hexan |                                             |                                |            |         |              |          |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------|--------------|----------|
| Oblast použití                                                   | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví               | Deskriptor | Hodnota | Jednotka     | Poznámka |
| Spotřebitel                                                      | Člověk - orální                             | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 699     | mg/kg bw/day |          |
| Spotřebitel                                                      | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 699     | mg/kg bw/day |          |
| Spotřebitel                                                      | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 608     | mg/m3        |          |

|                         |                    |                                   |      |      |                 |  |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------------|------|------|-----------------|--|
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - dermální  | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL | 773  | mg/kg<br>bw/day |  |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační | Krátkodobý,<br>systematické vlivy | DNEL | 2035 | mg/m3           |  |

| Uhlovodíky, C6, isoalkany, <5% n-hexan |                                             |                                   |            |         |                 |          |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|---------|-----------------|----------|
| Oblast použití                         | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví                  | Deskriptor | Hodnota | Jednotka        | Poznámka |
| Spotřebitel                            | Člověk - orální                             | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 1301    | mg/kg<br>bw/day |          |
| Spotřebitel                            | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 1377    | mg/kg<br>bw/day |          |
| Spotřebitel                            | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 1131    | mg/m3           |          |
| Pracovník / zaměstnanec                | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 13964   | mg/kg<br>bw/day |          |
| Pracovník / zaměstnanec                | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 5306    | mg/m3           |          |

| Propan-2-ol             |                                                         |                                   |            |         |                 |          |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|---------|-----------------|----------|
| Oblast použití          | Cesta expozice / Složka životního prostředí             | Účinek na zdraví                  | Deskriptor | Hodnota | Jednotka        | Poznámka |
|                         | Životní prostředí - sladká voda                         |                                   | PNEC       | 140,9   | mg/l            |          |
|                         | Životní prostředí - mořská voda                         |                                   | PNEC       | 140,9   | mg/l            |          |
|                         | Životní prostředí - sediment, sladká voda               |                                   | PNEC       | 552     | mg/kg dw        |          |
|                         | Životní prostředí - sediment, mořská voda               |                                   | PNEC       | 552     | mg/kg dw        |          |
|                         | Životní prostředí - půda                                |                                   | PNEC       | 28      | mg/kg dw        |          |
|                         | Životní prostředí - čistička odpadních vod              |                                   | PNEC       | 2251    | mg/l            |          |
|                         | Životní prostředí - voda, sporadické (občasné) uvolnění |                                   | PNEC       | 140,9   | mg/l            |          |
|                         | Životní prostředí - orální (krmivo)                     |                                   | PNEC       | 160     | mg/kg feed      |          |
| Spotřebitel             | Člověk - dermální                                       | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 319     | mg/kg<br>bw/day |          |
| Spotřebitel             | Člověk - inhalační                                      | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 89      | mg/m3           |          |
| Spotřebitel             | Člověk - orální                                         | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 26      | mg/kg<br>bw/day |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - dermální                                       | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 888     | mg/kg<br>bw/day |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační                                      | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 500     | mg/m3           |          |

| Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany |                                             |                                   |            |         |                 |          |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|---------|-----------------|----------|
| Oblast použití                                   | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví                  | Deskriptor | Hodnota | Jednotka        | Poznámka |
| Spotřebitel                                      | Člověk - orální                             | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 149     | mg/kg<br>bw/day |          |
| Spotřebitel                                      | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 149     | mg/kg<br>bw/day |          |
| Spotřebitel                                      | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 447     | mg/m3           |          |
| Pracovník / zaměstnanec                          | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 300     | mg/kg<br>bw/day |          |
| Pracovník / zaměstnanec                          | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý,<br>systematické vlivy | DNEL       | 2085    | mg/m3           |          |

- Česká republika | PEL = Přípustné expoziční limity (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):

R = Respirabilní frakce aerosolu. V = Vdechovatelná frakce aerosolu.

(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU nebo 2019/1831/EU:

(8) = Vdechovatelná frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilní frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (11) = Vdechovatelná frakce (2004/37/ES). (12) = Vdechovatelná frakce. Respirabilní frakce v těch členských státech, které v den vstupu této směrnice v platnost uplatňují systém biologického monitorování s limitní hodnotou biologických expozičních testů nepřesahující 0,002 mg Cd/g kreatinu v moči (2004/37/ES). |

| NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):

R = Respirabilní frakce aerosolu. V = Vdechovatelná frakce aerosolu.

(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU nebo 2019/1831/EU:

(8) = Vdechovatelná frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilní frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (10) = Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období v délce jedné minuty (2017/164/EU). |

| LHUBE = Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 432/2003 Sb. (včetně změn) - Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů)

(EU) = Směrnice 98/24/ES nebo 2004/37/ES nebo SCOEL (biologická limitní hodnota - BLV, doporučení Vědeckého výboru pro limity expozice na pracovišti (SCOEL)) |

| Další informace (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):

B = U látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi. D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží. I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. K = Karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i). M =

Mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340). P = U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373). S = Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). T = Toxický pro reprodukci kategorie 1A a 1B (s větou H360 včetně příslušných kódů).

(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU nebo 2019/1831/EU:

(13) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže a dýchacích cest (Směrnice 2004/37/ES), (14) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže (Směrnice 2004/37/ES). |

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.

Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní AGW / PEL, používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.

Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.

Vhodné posuzovací metody pro kontrolu účinnosti provedených ochranných opatření obsahují měřicí a neměřicí ohledávací metody.

Tyto jsou popsány např. v EN 14042.

EN 14042 "Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům".

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí a obličeje:

Při nebezpečí zasažení očí.

Utěsněné ochranné brýle s postranními štítky (EN 166).

Ochrana kůže - Ochrana rukou:

Obvykle není třeba.

Při delším kontaktu:

Případně

Ochranné rukavice z Viton® / z fluorelastomeru (EN ISO 374)

Ochranné rukavice z nitrilkaučuku (EN ISO 374).

Minimální síla vrstvy v mm:

0,4

Doba permeace (doba průniku) v minutách:

> 480

Doby průniku stanovené podle EN 16523-1, nebyly v praktických podmínkách dosaženy.

Doporučuje se maximální životnosti 50% doby průniku.

Doporučuje se ochranný krém na ruce.

Ochrana kůže - Jiná ochrana:

Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhými rukávy).

Strana 9 ze 19

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 27.02.2024 / 0011

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0010

Platí od: 27.02.2024

Datum tisku PDF: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů

Ochrana dýchacích cest:

Obvykle není třeba.

Při překročení PEL (Přípustné expoziční limity).

Filtr A2 P2 (EN 14387), charakteristické zbarvení hnědé, bílé

V případě vysokých koncentrací:

Ochranný dýchací přístroj (izolační ochranná maska) (např. EN 137 nebo EN 138)

Dodržovat limity životnosti ochranných dýchacích přístrojů.

Tepelné nebezpečí:

Nevztahuje

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.

Výběr byl u směsí proveden dle nejlepšího vědomí a dle nejlepších informací o obsažených látkách.

Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.

Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci.

Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců.

U směsí nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a musí se proto před použitím ověřit.

Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                              |                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Skupenství:                                                  | Aerosol. Účinná látka: kapalná.                       |
| Barva:                                                       | Čirý                                                  |
| Barva:                                                       | Bezbarvý                                              |
| Zápach:                                                      | Uhlovodíky                                            |
| Bod tání / bod tuhnutí:                                      | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:        | n.r.                                                  |
| Hořlavost:                                                   | Nevztahuje se na aerosoly.                            |
| Dolní mezní hodnota výbušnosti:                              | 0,8 Vol-%                                             |
| Horní mezní hodnota výbušnosti:                              | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Bod vzplanutí:                                               | Nevztahuje se na aerosoly.                            |
| Teplota samovznícení:                                        | Nevztahuje se na aerosoly.                            |
| Teplota rozkladu:                                            | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| pH:                                                          | n.r.                                                  |
| Kinematická viskozita:                                       | <30 cSt (25°C)                                        |
| Rozpustnost:                                                 | Částečně                                              |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): | Nevztahuje se na směsi.                               |
| Tlak páry:                                                   | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Hustota a/nebo relativní hustota:                            | 0,602 g/ml                                            |
| Relativní hustota páry:                                      | Nevztahuje se na aerosoly.                            |
| Charakteristiky částic:                                      | Nevztahuje se na aerosoly.                            |

### 9.2 Další informace

|                     |                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Výbušniny:          | Produkt není výbušný. Možný vznik výbušných / snadno vznětlivých směsí par se vzduchem. |
| Oxidující kapaliny: | Ne                                                                                      |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobek nebyl vyzkoušen.

### 10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a manipulaci stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zahřívání, otevřený plamen, zápalné zdroje

Zvyšování tlaku vede k nebezpečí prasknutí.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Vyhýbat se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 27.02.2024 / 0011

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0010

Platí od: 27.02.2024

Datum tisku PDF: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Případné další informace o působení na zdraví viz oddíl 2.1 (klasifikace).

| WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner                          |             |         |          |            |                 |          |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů   |             |         |          |            |                 |          |
| Toxicita / účinek                                                       | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |
| Akutní toxicita, ústní:                                                 |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, kožní:                                                 |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, inhalační:                                             |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                                           |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                                     |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                        |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                       |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Karcinogenita:                                                          |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro reprodukci:                                                |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE): |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                             |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Symptomy:                                                               |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |

| Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-Hexan |             |         |          |            |                                      |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                                | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda                      | Poznámka                                                                                                                                |
| Akutní toxicita, ústní:                                          | LD50        | >5840   | mg/kg    | Krysa      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)       | Analogický závěr                                                                                                                        |
| Akutní toxicita, kožní:                                          | LD50        | >2920   | mg/kg    | Králík     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     | Analogický závěr                                                                                                                        |
| Akutní toxicita, inhalační:                                      | LC50        | >25,2   | mg/l/4h  | Krysa      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Nebezpečné páry                                                                                                                         |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                                    |             |         |          |            |                                      | Dráždivý                                                                                                                                |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                              |             |         |          |            |                                      | Nedráždivý                                                                                                                              |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                 |             |         |          | Morče      | OECD 406 (Skin Sensitisation)        | Ne (kontakt s pokožkou)                                                                                                                 |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                 |             |         |          |            |                                      | Ne (vdechování a kontakt s pokožkou)                                                                                                    |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                |             |         |          |            |                                      | Negativní                                                                                                                               |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                      |             |         |          |            |                                      | Asp. Tox. 1                                                                                                                             |
| Symptomy:                                                        |             |         |          |            |                                      | zmámenost, bezvědomí, poruchy srdce a krevního oběhu, bolesti hlavy, křeče, ospalost, podráždění sliznice, závrať, nevolnost a zvracení |

| Propan-2-ol                                                                      |             |             |          |                        |                                                                |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                                                | Konečný bod | Hodnota     | Jednotka | Organismus             | Zkušební metoda                                                | Poznámka                                                                                                        |
| Akutní toxicita, ústní:                                                          | LD50        | 4570-5840   | mg/kg    | Krysa                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                                                                                                                 |
| Akutní toxicita, kožní:                                                          | LD50        | 12800-13900 | mg/kg    | Králík                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                                                                                                 |
| Akutní toxicita, inhalační:                                                      | LC50        | > 25        | mg/l/6h  | Krysa                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Nebezpečné páry                                                                                                 |
| Akutní toxicita, inhalační:                                                      | LC50        | 46600       | mg/l/4h  | Krysa                  |                                                                | Aerosol                                                                                                         |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                                                    |             |             |          | Králík                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Nedráždivý                                                                                                      |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                                              |             |             |          | Králík                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Eye Irrit. 2                                                                                                    |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                                 |             |             |          | Morče                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ne (kontakt s pokožkou)                                                                                         |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                                |             |             |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativní                                                                                                       |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                                |             |             |          | Myš                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negativní                                                                                                       |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                                |             |             |          |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativní                                                                                                       |
| Karcinogenita:                                                                   |             |             |          |                        |                                                                | Negativní                                                                                                       |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE):          |             |             |          |                        |                                                                | STOT SE 3, H336, Může způsobit ospalost nebo závrať.                                                            |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):            |             |             |          |                        |                                                                | Cílový orgán (orgány): játra                                                                                    |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                                      |             |             |          |                        |                                                                | Ne                                                                                                              |
| Symptomy:                                                                        |             |             |          |                        |                                                                | potíže s dýcháním, bezvědomí, zvracení, bolesti hlavy, pocit únavy, závrať, nevolnost, oči, zarudlé, slzení očí |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), ústní:     | NOAEL       | 900         | mg/kg    | Krysa                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                                                                                                                 |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), inhalační: | NOAEL       | 5000        | ppm      | Krysa                  |                                                                | Nebezpečné páry (OECD 451)                                                                                      |

| Uhlovodíky, C6, isoalkany, <5% n-hexan |             |         |          |            |                                      |                 |
|----------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|--------------------------------------|-----------------|
| Toxicita / účinek                      | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda                      | Poznámka        |
| Akutní toxicita, ústní:                | LD50        | >16750  | mg/kg    | Krysa      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)       |                 |
| Akutní toxicita, kožní:                | LD50        | >3350   | mg/kg    | Králík     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     |                 |
| Akutní toxicita, inhalační:            | LC50        | 259354  | mg/m3    | Krysa      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Nebezpečné páry |

Strana 12 ze 19

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 27.02.2024 / 0011

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0010

Platí od: 27.02.2024

Datum tisku PDF: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů

|                                                  |       |       |       |       |                                                        |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                    |       |       |       |       |                                                        | Skin Irrit. 2                                                                                                                           |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |       |       |       | Myš   | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Ne (kontakt s pokožkou)                                                                                                                 |
| Toxicita pro reprodukci:                         | NOAEC | 10560 | mg/m3 | Krysa | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)  |                                                                                                                                         |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                      |       |       |       |       |                                                        | Asp. Tox. 1                                                                                                                             |
| Symptomy:                                        |       |       |       |       |                                                        | zmámenost, bezvědomí, poruchy srdce a krevního oběhu, bolesti hlavy, křeče, ospalost, podráždění sliznice, závrať, nevolnost a zvracení |

| Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany |             |            |          |            |                                              |                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------|------------|----------|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Hodnota    | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda                              | Poznámka                                            |
| Akutní toxicita, ústní:                          | LD50        | >5840      | mg/kg    | Krysa      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                                                     |
| Akutní toxicita, kožní:                          | LD50        | >2800-3100 | mg/kg    | Králík     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                                                     |
| Akutní toxicita, inhalační:                      | LC50        | >23,3      | mg/l/4h  | Krysa      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Nebezpečné páry                                     |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                    |             |            |          | Králík     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Dráždivý                                            |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                      |             |            |          |            |                                              | Ano                                                 |
| Symptomy:                                        |             |            |          |            |                                              | průjem, bolesti hlavy, závrať, nevolnost a zvracení |

| Ropné plyny, zkapalněné                          |             |         |          |            |                 |                         |
|--------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|-------------------------|
| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka                |
| Akutní toxicita, inhalační:                      | LC50        | >5      | mg/l     |            |                 |                         |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                    |             |         |          |            |                 | Nedráždivý              |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:              |             |         |          |            |                 | Nedráždivý              |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |             |         |          |            |                 | Ne (kontakt s pokožkou) |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                      |             |         |          |            |                 | Ne                      |

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

| WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner<br>WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů |             |         |          |            |                 |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                                                                                       | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka                                                                             |
| Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:                                                         |             |         |          |            |                 | Nevztahuje se na směsi.                                                              |
| Další informace:                                                                                                        |             |         |          |            |                 | Nejsou k dispozici žádné jiné příslušné informace o nepříznivých účincích na zdraví. |

Strana 13 ze 19

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 27.02.2024 / 0011

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0010

Platí od: 27.02.2024

Datum tisku PDF: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

Případné další informace o působení na životní prostředí viz oddíl 2.1 (klasifikace).

| <b>WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner</b>                        |                    |             |                |                 |                   |                        |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů</b> |                    |             |                |                 |                   |                        |                                                                                         |
| <b>Toxicita / účinek</b>                                                     | <b>Konečný bod</b> | <b>Doba</b> | <b>Hodnota</b> | <b>Jednotka</b> | <b>Organismus</b> | <b>Zkušební metoda</b> | <b>Poznámka</b>                                                                         |
| 12.1. Toxicita pro ryby:                                                     |                    |             |                |                 |                   |                        | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:                                                   |                    |             |                |                 |                   |                        | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.1. Toxicita pro řasy:                                                     |                    |             |                |                 |                   |                        | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:                                          |                    |             |                |                 |                   |                        | Pokud je to možné proveďte oddělení pomocí odlučovače oleje.                            |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:                                               |                    |             |                |                 |                   |                        | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.4. Mobilita v půdě:                                                       |                    |             |                |                 |                   |                        | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:                                         |                    |             |                |                 |                   |                        | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:        |                    |             |                |                 |                   |                        | Nevztahuje se na směsi.                                                                 |
| 12.7. Jiné nepříznivé účinky:                                                |                    |             |                |                 |                   |                        | Nejsou k dispozici žádné informace o jiných nepříznivých účincích na životní prostředí. |
| Další informace::                                                            |                    |             |                |                 |                   |                        | Podle receptury neobsahuje AOX (adsorbovatelné org. sloučeniny halogenů).               |

| <b>Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, &lt;5% n-Hexan</b> |                    |             |                |                 |                                 |                                                                    |                  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Toxicita / účinek</b>                                                   | <b>Konečný bod</b> | <b>Doba</b> | <b>Hodnota</b> | <b>Jednotka</b> | <b>Organismus</b>               | <b>Zkušební metoda</b>                                             | <b>Poznámka</b>  |
| 12.1. Toxicita pro ryby:                                                   | LL50               | 96h         | 11,4           | mg/l            | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analogický závěr |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:                                                 | EL50               | 48h         | 3              | mg/l            | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analogický závěr |
| 12.1. Toxicita pro řasy:                                                   | EL50               | 72h         | 30-100         | mg/l            | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analogický závěr |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:                                        |                    | 28d         | 98             | %               |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Analogický závěr |

|                                      |  |  |  |  |  |  |                                            |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------|
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: |  |  |  |  |  |  | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------|

| Propan-2-ol                          |             |      |         |          |                         |                                                                                  |                                            |
|--------------------------------------|-------------|------|---------|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                    | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus              | Zkušební metoda                                                                  | Poznámka                                   |
| 12.1. Toxicita pro ryby:             | LC50        | 96h  | >100    | mg/l     | Leuciscus idus          |                                                                                  |                                            |
| 12.1. Toxicita pro ryby:             | LC50        | 96h  | 1400    | mg/l     | Lepomis macrochirus     |                                                                                  |                                            |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:           | EC50        | 48h  | 2285    | mg/l     | Daphnia magna           |                                                                                  |                                            |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:           | EC50        | 16d  | 141     | mg/l     | Daphnia magna           |                                                                                  |                                            |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             | EC50        | 72h  | >100    | mg/l     | Desmodesmus subspicatus |                                                                                  |                                            |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |             | 21d  | 95      | %        |                         | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)               | Snadno biologicky rozložitelný             |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |             |      | 99,9    | %        |                         | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | Snadno biologicky rozložitelný             |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       | Log Pow     |      | 0,05    |          |                         | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)          | Nepatrný                                   |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       | BCF         |      | 3,2     |          |                         |                                                                                  | Nízký                                      |
| 12.4. Mobilita v půdě:               | Koc         |      | 1,1     |          |                         |                                                                                  | Expertní odhad                             |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: |             |      |         |          |                         |                                                                                  | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB |
| Toxicita pro bakterie:               | EC50        |      | >1000   | mg/l     | activated sludge        |                                                                                  |                                            |
| Jiné organismy:                      | IC50        | 3d   | 2104    | mg/l     | Lactuca sativa          |                                                                                  |                                            |
| Další informace::                    | ThOD        |      | 2,4     | g/g      |                         |                                                                                  |                                            |
| Další informace::                    | BOD5        |      | 53      | %        |                         |                                                                                  |                                            |
| Další informace::                    | COD         |      | 96      | %        |                         |                                                                                  | Údaje převzaté z literatury                |
| Další informace::                    | COD         |      | 2,4     | g/g      |                         |                                                                                  |                                            |
| Další informace::                    | BOD         |      | 1171    | mg/g     |                         |                                                                                  |                                            |

| Uhlovodíky, C6, isoalkany, <5% n-hexan |             |      |         |          |                                 |                                         |                  |
|----------------------------------------|-------------|------|---------|----------|---------------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Toxicita / účinek                      | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus                      | Zkušební metoda                         | Poznámka         |
| 12.1. Toxicita pro ryby:               | NOEC/NOEL   | 28d  | 4,09    | mg/l     | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                    |                  |
| 12.1. Toxicita pro ryby:               | EC50        | 96h  | 18,27   | mg/l     | Oncorhynchus mykiss             |                                         |                  |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:             | NOEC/NOEL   | 21d  | 7,14    | mg/l     | Daphnia magna                   | QSAR                                    |                  |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:             | LC50        | 48h  | 3,87    | mg/l     | Daphnia magna                   |                                         | Analogický závěr |
| 12.1. Toxicita pro řasy:               | EC50        | 72h  | 13,56   | mg/l     | Pseudokirchneriella subcapitata | QSAR                                    |                  |
| 12.1. Toxicita pro řasy:               | ErL50       | 72h  | 55      | mg/l     | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogický závěr |

Strana 15 ze 19

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 27.02.2024 / 0011

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0010

Platí od: 27.02.2024

Datum tisku PDF: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů

|                                      |         |     |    |   |  |                                                                    |                                                                     |
|--------------------------------------|---------|-----|----|---|--|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |         | 28d | 98 | % |  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Snadno biologicky rozložitelný (Analogický závěr), Analogický závěr |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       | Log Kow |     | 4  |   |  |                                                                    |                                                                     |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: |         |     |    |   |  |                                                                    | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB                          |

| Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany |             |      |         |          |                                 |                                                                    |                                            |
|--------------------------------------------------|-------------|------|---------|----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus                      | Zkušební metoda                                                    | Poznámka                                   |
| 12.1. Toxicita pro ryby:                         | LC50        | 96h  | >13,4   | mg/l     | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                            |
| 12.1. Toxicita pro ryby:                         | NOEC/NOEL   | 28d  | 1,534   | mg/l     | Oncorhynchus mykiss             |                                                                    |                                            |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:                       | NOEC/NOEL   | 21d  | 1       | mg/l     | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                            |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:                       | EC50        | 48h  | 3       | mg/l     | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                            |
| 12.1. Toxicita pro řasy:                         | EC50        | 72h  | 29      | mg/l     | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                            |
| 12.1. Toxicita pro řasy:                         | NOEC/NOEL   | 72h  | 6,3     | mg/l     | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                            |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:              |             | 28d  | 98      | %        |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Snadno biologicky rozložitelný             |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:             |             |      |         |          |                                 |                                                                    | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB |

| Ropné plyny, zkapačně                |             |      |         |          |            |                 |                                            |
|--------------------------------------|-------------|------|---------|----------|------------|-----------------|--------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                    | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka                                   |
| 12.1. Toxicita pro ryby:             | LC50        | 96h  | 147,54  | mg/l     |            | QSAR            |                                            |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       |             |      |         |          |            |                 | Nelze očekávat                             |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: |             |      |         |          |            |                 | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB |

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Strana 16 ze 19

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 27.02.2024 / 0011

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0010

Platí od: 27.02.2024

Datum tisku PDF: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností

být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2014/955/EU)

11 01 13 Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky

14 06 03 Ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky

Doporučení:

Musí se zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace.

Dodržovat místní úřední předpisy.

Naplněné aerosolové plechovky likvidujte ve sběrnách problémového odpadu.

Aerosolové plechovky beze zbytků náplně likvidujte ve sběrnách druhotných surovin.

**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu**

Dodržovat místní úřední předpisy.

Doporučení:

Nevyčištěné obaly neprorážet, nestříhat a nesvařovat.

Recyklace

15 01 04 Kovové obaly

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Obecná data****Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)**

14.1. UN číslo nebo ID číslo: 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

Tunnel restriction code:

Klasifikační kódy: 5F

LQ: 1 L

Přepravní kategorie: 2

**Námořní přeprava (Kód IMDG)**

14.1. UN číslo nebo ID číslo: 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

UN 1950 AEROSOLS (HYDROCARBONS, C6-C7)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře (Marine Pollutant):

EmS: F-D, S-U

**Letecká doprava (IATA)**

14.1. UN číslo nebo ID číslo: 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

UN 1950 Aerosols, flammable

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Osoby provádějící přepravu nebezpečného nákladu musejí být instruovány.

Všechny osoby podílející se na přepravě musejí dodržovat předpisy o zajištění.

Je nutné přijmout opatření zamezující případům poškození.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Náklad se nepřepravuje hromadně, nýbrž jako kusové zboží

není proto relevantní.

Zde se nedodržují předpisy o minimálních množstvích.

Číslo nebezpečí a kódy obalů na požádání.

Dodržujte speciální předpisy (special provisions).

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Strana 17 ze 19

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 27.02.2024 / 0011

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0010

Platí od: 27.02.2024

Datum tisku PDF: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů

Dodržovat omezení:

Dodržujte národní nařízení a zákony o pracovní ochraně mládeže (zejména národní implementace směrnice 94/33/ES)!

Dodržujte předpisy oborové profesní organizace a pracovní lékařské předpisy.

Směrnice 2012/18/EU ("SEVESO III"), příloha I, část 1 - pro tento výrobek platí následující kategorie (za určitých okolností je třeba v závislosti na skladování, manipulaci atd. zohlednit i další):

| Kategorie nebezpečnosti | Poznámky k příloze I | Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) podle čl. 3 odst. 10 při uplatnění - Požadavků pro podlimitní množství | Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) podle čl. 3 odst. 10 při uplatnění - Požadavků pro nadlimitní množství |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2                      |                      | 200                                                                                                                      | 500                                                                                                                      |
| P3a                     | 11.1                 | 150 (netto)                                                                                                              | 500 (netto)                                                                                                              |

Při přiřazování kategorií a kvalifikačního množství je vždy třeba dbát poznámek k příloze I směrnice 2012/18/EU, zejména uvedených tabulek a poznámek 1-6.

Směrnice 2010/75/EU (VOC):

100 %

**Nařízení (ES) č. 648/2004**

30 % a více

alifatických uhlovodíků

Dodržovat nařízení pro případ havárií.

Je nutné dodržovat státní předpisy a nařízení o bezpečnosti a ochraně zdraví při používání pracovních prostředků.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro směsi není připravováno.

## ODDÍL 16: Další informace

EU F0057

Přepracované oddíly:

2

Nutné zaškolení pracovníků z hlediska manipulace s nebezpečnými látkami.

Tyto údaje se vztahují na produkt ve stavu při dodání.

Nutná instruktaž/zaškolení pracovníků z hlediska manipulace s nebezpečnými látkami.

## Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):

| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) | Použitá vyhodnocovací metoda      |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319                                 | Klasifikace podle metody výpočtu. |
| Skin Irrit. 2, H315                                | Klasifikace podle metody výpočtu. |
| Asp. Tox. 1, H304                                  | Klasifikace podle metody výpočtu. |
| STOT SE 3, H336                                    | Klasifikace podle metody výpočtu. |
| Aquatic Chronic 2, H411                            | Klasifikace podle metody výpočtu. |
| Aerosol 1, H222                                    | Klasifikace podle metody výpočtu. |
| Aerosol 1, H229                                    | Klasifikace podle metody výpočtu. |

Následující věty představují předepsané H-věty, kódy třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti (GHS/CLP) výrobku a jeho složek.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Eye Irrit. — Podráždění očí

Skin Irrit. — Dráždivost pro kůži

Asp. Tox. — Nebezpečná při vdechnutí

STOT SE — Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice - Narkotické účinky

Strana 18 ze 19

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 27.02.2024 / 0011

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0010

Platí od: 27.02.2024

Datum tisku PDF: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů

Aquatic Chronic — Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky

Aerosol — Aerosoly

Flam. Liq. — Hořlavá kapalina

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) vždy v platném znění.

Metodické pokyny k vystavování bezpečnostních listů materiálu v platném znění (ECHA).

Metodické pokyny k označování a balení podle Nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění (ECHA).

Bezpečnostní listy obsažených látek.

Domovská stránka ECHA - informace o chemikáliích.

Databáze látek GESTIS (Německo).

Informační stránka o látkách nebezpečných pro vodu spolkového úřadu pro ekologii "Rigoletto" (Německo).

Směrnice EU o limitních hodnotách na pracovišti 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 vždy v platném znění.

Seznamy národních limitních hodnot na pracovišti příslušných zemí vždy v platném znění.

Předpisy k přepravě nebezpečného zboží v silniční, železniční, námořní a letecké dopravě (ADR, RID, IMDG, IATA) vždy v platném znění.

### Případně v tomto dokumentu použité zkratky a akronymy:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Mezinárodní dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí)

AOX Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů

ASTM American Society for Testing and Materials (= Americká společnost pro testování a materiály)

atd. a tak dále

ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akutní toxicity)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Spolkovým úřadem pro výzkum a testování materiálů, Německo)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový institut pro ochranu zdraví při práci a pracovní medicínu, Německo)

BSEF The International Bromine Council (= Mezinárodní rada pro brom)

CAS Chemical Abstracts Service (= Služba chemických abstraktů)

cca. circa

CLP Classification, Labelling and Packaging (= NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= Látku karcinogenní, mutagenní nebo toxickou pro reprodukci)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Odvozená minimální úroveň efektu)

DNEL Derived No Effect Level (= Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)

EHS Evropské hospodářské společenství

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Evropský seznam oznámených chemických látek)

EN Evropské normy

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Agentura pro ochranu životního prostředí (Spojené státy americké))

ES Evropské společenství

EU Evropská unie

EVAL Kopolymer ethylen-vinylalkoholu

Fax. Faxové číslo

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)

GWP Global warming potential (= Skleníkový potenciál)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)

IATA International Air Transport Association (= Mezinárodní asociace leteckých dopravců)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Mezinárodní hromadná chemikálie (kód))

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Mezinárodní jednotná databáze chemických informací)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii)

Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka))

LQ Limited Quantities (= Omezené množství)

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg tělesné hmotnosti)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg tělesné hmotnosti/den)

Strana 19 ze 19

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 27.02.2024 / 0011

Nahrazuje verzi z / verze: 01.11.2021 / 0010

Platí od: 27.02.2024

Datum tisku PDF: 27.02.2024

WD-40® Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40® Specialist® CONTACT CLEANER WD-40® Specialist® Čistič kontaktů

mg/kg feed mg/kg krmiva

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg suché hmotnosti)

mg/kg ww mg/kg wet weight (= mg/kg vlhké hmotnosti)

n.d. není k dispozici

n.r. není relevantní

např. například

neov. neověřeno

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj)

org. organický

příp. případně

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= Perzistentní, Bioakumulativní, Toxické)

PE Polyethylén

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

pozn. poznámka

PVC polyvinylchlorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-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. (= 6/7/8/9xx-xxx-x č. je automaticky přiřazeno, např. k předregistracím bez čísla CAS nebo jiného číselného identifikátoru. Číslo seznamu nemá žádný právní význam, jedná se spíše o čistě technické identifikátory pro zpracování podání prostřednictvím nástroje REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici)

SVHC Substances of Very High Concern (= Látka vzbuzující velké obavy)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí)

vč včetně

VOC Volatile organic compounds (= Těkavé Organické Sloučeniny (TOS))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= velmi Perzistentní, velmi Bioakumulační)

z.d.n.d. žádná data nejsou k dispozici

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.

Ručení vyloučeno.

Vystavil:

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

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Změny nebo rozmnožování tohoto dokumentu vyžadují výslovný souhlas společnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.