

Stran 1 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 21.05.2025 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 08.04.2025 / 0019

Začne veljati od: 21.05.2025

Datum tiska PDF: 21.05.2025

WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant

WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT

## **Varnostni list** **v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z** **Uredbo (EU) 2020/878)**

### **ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

#### **1.1 Identifikator izdelka**

**WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant**

**WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT**

#### **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

**Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:**

Mazalna snov

**Odsvetovane uporabe:**

O tem trenutno ni nobenih informacij.

#### **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

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)

SLO

HINT d.o.o.

Vir, Zoisova 34

SI-1230 Domžale

Tel.: +386 41624699

E-Mail: [info@hint.si](mailto:info@hint.si)

Homepage: [www.wd40.si](http://www.wd40.si)

WD-40 Company Limited

Noorderpoort 93E

NL- 5916PJ Venlo

Tel.: +31 85 487 46 91

Naslov e-pošte strokovne osebe: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - NE uporabljajte za zahtevanje varnostnih listov.

#### **1.4 Telefonska številka za nujne primere**

**Službe za nujne primere / Uradni svetovalni organ:**

SLO

112

**Telefonska številka družbe za klic v sili:**

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

| Razred nevarnosti | Kategorija nevarnosti | Stavek o nevarnosti                                         |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit.       | 2                     | H315-Povzroča draženje kože.                                |
| Asp. Tox.         | 1                     | H304-Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| STOT SE           | 3                     | H336-Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                  |
| Aquatic Chronic   | 2                     | H411-Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.   |
| Aerosol           | 1                     | H222-Zelo lahko vnetljiv aerosol.                           |
| Aerosol           | 1                     | H229-Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |

**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

Nevarno

H315-Povzroča draženje kože. H336-Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H411-Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H222-Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229-Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

P101-Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102-Hraniti zunaj dosega otrok. P210-Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211-Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. P251-Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P261-Preprečiti vdihavanje hlapov ali razpršila. P273-Preprečiti sproščanje v okolje. P280-Nositi zaščitne rokavice. P312-Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika. P405-Hraniti zaklenjeno. P410+P412-Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C. P501-Odstraniti vsebino / posodo registriranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

Brez zadostnega prezračevanja lahko pride do nastanka eksplozivnih zmesi.

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, <2% aromati

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani

Ogljikovodiki, C7-C9, izoalkani

Ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklo-alkani, <2% aromati

**2.3 Druge nevarnosti**

Mešanica ne vsebuje nobene snovi vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative / zelo obstojna, zelo strupena) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanica ne vsebuje nobene snovi PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic/persistent, bioaccumulative, toxic/obstojna, strupena in se lahko kopiči) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (< 0,1 %).

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

Stran 3 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 21.05.2025 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 08.04.2025 / 0019

Začne veljati od: 21.05.2025

Datum tiska PDF: 21.05.2025

WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant

WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT

Aerosol

**3.1 Snovi**

neuporabno

**3.2 Zmesi**

| Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani               |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registracijska številka (REACH)                                    | 01-2119475515-33-XXXX                                                                                        |
| Index                                                              | ---                                                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                             | 927-510-4                                                                                                    |
| CAS                                                                | ---                                                                                                          |
| % področje                                                         | 40-50                                                                                                        |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, <2% aromati |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Registracijska številka (REACH)                                       | 01-2119463258-33-XXXX                                                |
| Index                                                                 | ---                                                                  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                | 919-857-5                                                            |
| CAS                                                                   | ---                                                                  |
| % področje                                                            | 20-40                                                                |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji    | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304 |

| Ogljikovodiki, C7-C9, izoalkani                                    |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registracijska številka (REACH)                                    | 01-2119471305-42-XXXX                                                                                        |
| Index                                                              | ---                                                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                             | 921-728-3                                                                                                    |
| CAS                                                                | ---                                                                                                          |
| % področje                                                         | 1-5                                                                                                          |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Ogljikov dioksid                                                   | Snov, za katero velja EU-mejna vrednost izpostavljenosti. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Registracijska številka (REACH)                                    | ---                                                       |
| Index                                                              | ---                                                       |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                             | 204-696-9                                                 |
| CAS                                                                | 124-38-9                                                  |
| % področje                                                         | 1-5                                                       |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | ---                                                       |

| Ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklo-alkani, <2% aromati       |                             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Registracijska številka (REACH)                                    | 01-2119456377-30-XXXX       |
| Index                                                              | ---                         |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                             | 927-676-8                   |
| CAS                                                                | ---                         |
| % področje                                                         | 1-<5                        |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304 |

Za razvrstitev in označevanje izdelka so bile lahko upoštevane onesnaženost, testni podatki ali širše informacije.

Besedilo H-stavkov in kratic razvrstitve (GHS/CLP) je navedeno v oddelku 16.

Snovi, navedene v tem razdelku je treba navesti z njihovo dejansko zadevno razvrstitvijo!

To pomeni, da je treba pri snoveh, navedenih v prilogi VI, preglednica 3.1 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) upoštevati vse morebiti navedene opombe za razvrstitev, ki so navedena tu.

Če je treba npr. za nek ogljikovodik uporabiti opombo P, je bilo to za tukajšnjo razvrstitev že upoštevano.

Stran 4 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 21.05.2025 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 08.04.2025 / 0019

Začne veljati od: 21.05.2025

Datum tiska PDF: 21.05.2025

WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant

WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT

Navedek: "Opomba P - Razvrščanja glede na rakotvornosti ali mutagenosti ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7)."

Prav tako je bil upoštevan člen 4 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) in že upoštevana za razvrstitev, navedeno tu.

Dodatek največjih koncentracij, ki so navedene tu, lahko pokaže klasifikacijo. Velja le, če je ta razvrstitev navedena v 2. razdelku. V vseh drugih primerih je skupna koncentracija pod razvrstitvijo.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Reševalci morajo poskrbeti za lastno varnost!

Nezavestni osebi nikoli ničesar ne vlivati v usta!

#### Vdihavanje

Osebo odpeljite na varno.

Osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč.

Nezavestnega položite v stabilno bočno lego in poiščite zdravniško pomoč.

#### Stik s kožo

Umazane, prepojene kose oblačil nemudoma odstraniti, jih temeljito oprati z veliko vode in mila, v primeru draženja kože (rdečina itd.) poiskati zdravniško pomoč.

#### Stik z očmi

Odstranite kontaktne leče.

Več minut temeljito spirati z obilo vode, po potrebi poiskati zdravnika.

#### Zaužitje

Sprejemna pot večinoma ne obstaja.

Usta temeljito izplakniti z vodo.

Ne izzivati bruhanja, prizadeti naj spije obilo vode, takoj poiskati zdravnika.

Nevarnost aspiracijske pljučnice.

Ob bruhanju držati glavo nizko, da vsebina želodca ne pride v pljuča.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draži oči.

Draži dihala.

Kašelj

Glavobol

Vrtoglavica

Vpliv/poškodbe osrednjega živčnega sistema

Nezavest

Izsuševanje kože.

Dermatitis (vnetje kože)

Slabost

Bruhanje

Nevarnost aspiracijske pljučnice.

Pljučni edem

kemični pneumonitis (stanje podobno pljučnici)

Drugih nevarnih lastnosti ni mogoče izključiti.

V določenih primerih se lahko zgodi, da se simptomi zastrupitve pojavijo šele po daljšem času/več urah.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Izpiranje želodca samo pri endotrahealni intubaciji.

Kasnejše opazovanje za pljučnico in pljučni edem.

Profilaksa za pljučni edem

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

CO<sub>2</sub>

Gasilni prah

Curek brizgajoče vode

Pena odporna proti delovanju alkohola

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi.

Stran 5 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 21.05.2025 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 08.04.2025 / 0019

Začne veljati od: 21.05.2025

Datum tiska PDF: 21.05.2025

WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant

WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT

Strupeni plini.

Pri pregrevanju lahko raznese

Eksplzivne zmesi hlapov/zraka ali plina/zraka.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Osebna zaščitna oprema je našteta v oddelku 8.

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

Skladno z velikostjo požara

V danem primeru zaščitite.

Ogrožene posode hladiti z vodo.

Kontaminirano vodo za gašenje odstraniti v skladu s oddelek 13. Odstranjevanje.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1 Za neizučeno osebo

Ob razsutju ali nehoteni sprostitvi nositi za preprečitev kontaminacije osebno varovalno opremo iz razdelka 8.

Zagotoviti zadostno prezračevanje, odstraniti vire vžiga.

Pri trdnih oz. praškastih izdelkih preprečiti nastanek prahu.

Če je mogoče, zapustiti nevarno območje, morebiti uporabiti obstoječe načrte za nujne primere.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

V danem primeru ne pozabite na nevarnost drsenja.

#### 6.1.2 Za reševalce

Za primerno varovalno opremo ter podatke o materialu glejte razdelek 8.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izliv snovi v kanalizacijo, kleti, jame in na druga mesta, kjer bi lahko bilo kopičenje te snovi nevarno.

Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.

Ob nezgodnem izpustu v kanalizacijo je potrebno obvestiti pristojne organe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

V primeru sproščanja meglice/plina omogočiti zadosten dotok svežega zraka.

Brez zadostnega prezračevanja lahko pride do nastanka eksplozivnih zmesi.

Učinkovina:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočine (npr. univerzalnim vezivom, peskom, kremenom), in v skladu z oddelkom 13 odstraniti med odpadke.

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema je našteta v oddelku 8, navodila za odstranjevanje med odpadke so navedena v oddelku 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Poleg podatkov, navedenih v tem oddelku, so ustrezni podatki na voljo tudi v oddelku 8 in 6.1.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1 Splošna priporočila

Omogočiti zadostno prezračevanje prostora.

Izognite se vdihavanju hlapov.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

V danem primeru ukrepajte proti nastanku statične elektrike.

Ne uporabljati na vročih površinah.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi in hraniti živila.

Upoštevati navodila navedena na etiketi in v navodilu za uporabo.

Uporabiti delovni postopek v skladu z navodili.

#### 7.1.2 Navodila za splošne higienske ukrepe na delovnem mestu

Pri ravnanju s kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti izven dosega nepooblaščenih oseb.

Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.

Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.

Ne skladiščiti skupaj s snovmi ki pospešujejo gorenje in s samovnetljivimi snovmi.

Upošteva posebne predpise za aerosole!

Zaščititi pred sončnimi žarki in temperaturami nad 50°C.

Skladiščiti na dobro zračenem mestu.

Skladiščiti na hladnem.

Razred skladiščenja glejte poglavje 15.

Upoštevajte posebne pogoje skladiščenja.

### 7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno ni nobenih informacij.

Upoštevajte navodila rokovanja za dobro delovno prakso in priporočila za oceno tveganja.

Preverite informacijske sisteme o nevarnih snoveh, npr. združenj za zavarovanje odgovornosti delodajalcev, kemične industrije ali različnih panog, odvisno od uporabe (gradbeni materiali, les, kemija, laboratorij, usnje, kovine).

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <div><div>SLO</div><div>Kemična oznaka</div></div> Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| MV: 700 mg/m3 (C6-C8 alifatski - ogljikovodiki - mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila))                          | KTV : ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | --- |
| Postopki spremljanja:                                                                                                    | <div><div>-</div><div>Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</div></div> <div><div>-</div><div>Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</div></div> <div><div>-</div><div>Compur - KITA-187 S (551 174)</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| BAT: ---                                                                                                                 | Drugi podatki: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| <div><div>SLO</div><div>Kemična oznaka</div></div> Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, <2% aromati |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| MV: 300 mg/m3 (C9-C14 alifatski - ogljikovodiki - mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila))                         | KTV : ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | --- |
| Postopki spremljanja:                                                                                                    | <div><div>-</div><div>Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</div></div> <div><div>-</div><div>Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</div></div> <div><div>-</div><div>Compur - KITA-187 S (551 174)</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| BAT: ---                                                                                                                 | Drugi podatki: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| <div><div>SLO</div><div>Kemična oznaka</div></div> Ogljikovodiki, C7-C9, izoalkani                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| MV: 700 mg/m3 (C6-C8 alifatski - ogljikovodiki - mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila))                          | KTV : ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | --- |
| Postopki spremljanja:                                                                                                    | <div><div>-</div><div>Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</div></div> <div><div>-</div><div>Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</div></div> <div><div>-</div><div>Compur - KITA-187 S (551 174)</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| BAT: ---                                                                                                                 | Drugi podatki: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| <div><div>SLO</div><div>Kemična oznaka</div></div> Ogljikov dioksid                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| MV: 5000 ppm (9000 mg/m3) (MV, EU)                                                                                       | KTV : 10000 ppm (18000 mg/m3) (KTV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | --- |
| Postopki spremljanja:                                                                                                    | <div><div>-</div><div>Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23 501)</div></div> <div><div>-</div><div>Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31 401)</div></div> <div><div>-</div><div>Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25 101)</div></div> <div><div>-</div><div>Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811)</div></div> <div><div>-</div><div>Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301)</div></div> <div><div>-</div><div>Compur - KITA-126 B (549 475)</div></div> <div><div>-</div><div>Compur - KITA-126 SA (549 467)</div></div> <div><div>-</div><div>Compur - KITA-126 SB (548 816)</div></div> <div><div>-</div><div>Compur - KITA-126 SF (549 491)</div></div> <div><div>-</div><div>Compur - KITA-126 SG (550 210)</div></div> <div><div>-</div><div>Compur - KITA-126 SH (549 509)</div></div> <div><div>-</div><div>Compur - KITA-126 UH (549 517)</div></div> <div><div>-</div><div>NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994</div></div> <div><div>-</div><div>OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990</div></div> |     |
| BAT: ---                                                                                                                 | Drugi podatki: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| <div><div>SLO</div><div>Kemična oznaka</div></div> Ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklo-alkani, <2% aromati          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| MV: 300 mg/m3 (C9-C14 alifatski - ogljikovodiki - mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila))                         | KTV : ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | --- |
| Postopki spremljanja:                                                                                                    | <div><div>-</div><div>Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</div></div> <div><div>-</div><div>Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</div></div> <div><div>-</div><div>Compur - KITA-187 S (551 174)</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| BAT: ---                                                                                                                 | Drugi podatki: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| <div><div>SLO</div><div>Kemična oznaka</div></div> Mineralno olje, razen kovinskih tekočin                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |

|                                                            |                    |     |
|------------------------------------------------------------|--------------------|-----|
| MV: 5 mg/m3 (čisto, visoko in zelo rafinirano, ACGIH)      | KTV: ---           | --- |
| Postopki spremljanja: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |                    |     |
| BAT: ---                                                   | Drugi podatki: --- |     |

| Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani |                                         |                               |            |          |            |        |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|------------|--------|
| Področje uporabe                                     | Pot izpostavljenosti /okolijski oddelek | Vpliv na zdravje              | Deskriptor | Vrednost | Enota      | Opomba |
| Potrošnik                                            | Človek - dermalno                       | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 149      | mg/kg bw/d |        |
| Potrošnik                                            | Človek - vdihavanje                     | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 447      | mg/m3      |        |
| Potrošnik                                            | Človek - oralno                         | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 149      | mg/kg bw/d |        |
| Delavec / delojemalec                                | Človek - dermalno                       | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 300      | mg/kg bw/d |        |
| Delavec / delojemalec                                | Človek - vdihavanje                     | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 2085     | mg/m3      |        |

| Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, <2% aromati |                                         |                               |            |          |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|--------------|--------|
| Področje uporabe                                                      | Pot izpostavljenosti /okolijski oddelek | Vpliv na zdravje              | Deskriptor | Vrednost | Enota        | Opomba |
| Potrošnik                                                             | Človek - dermalno                       | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 46       | mg/kg bw/day |        |
| Potrošnik                                                             | Človek - vdihavanje                     | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 185      | mg/m3        |        |
| Potrošnik                                                             | Človek - oralno                         | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 46       | mg/kg bw/day |        |
| Delavec / delojemalec                                                 | Človek - dermalno                       | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 77       | mg/kg bw/day |        |
| Delavec / delojemalec                                                 | Človek - vdihavanje                     | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 871      | mg/m3        |        |

| Ogljikovodiki, C7-C9, izoalkani |                                         |                               |            |          |              |        |
|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|--------------|--------|
| Področje uporabe                | Pot izpostavljenosti /okolijski oddelek | Vpliv na zdravje              | Deskriptor | Vrednost | Enota        | Opomba |
| Potrošnik                       | Človek - oralno                         | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 699      | mg/kg bw/day |        |
| Potrošnik                       | Človek - dermalno                       | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 699      | mg/kg bw/day |        |
| Potrošnik                       | Človek - vdihavanje                     | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 608      | mg/m3        |        |
| Delavec / delojemalec           | Človek - dermalno                       | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 773      | mg/kg bw/day |        |
| Delavec / delojemalec           | Človek - vdihavanje                     | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 2035     | mg/m3        |        |

(SLO) - Slovenija | MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost) (PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021 in 29/2024) ali PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/2024)): (A) = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. (I) = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne. (\*) = Inhalabilna frakcija lesnega prahu - če so prahovi trdih lesov pomešani z drugimi lesnimi prahovi, se mejna vrednost uporablja za vse lesne prahove v mešanici.

(EU) = Direktiva 91/322/EGS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU ali 2019/1831/EU: (8) = Inhalabilna frakcija (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2004/37/ES, 2017/164/EU). (11) = Delci, ki se lahko vdihujejo (2004/37/ES). (12) = Delci, ki se lahko vdihujejo. Respirabilna frakcija v tistih državah članicah, ki na datum začetka veljavnosti te direktive izvajajo sistem biološkega spremljanja z biološko mejno vrednostjo največ 0,002 mg Cd/g kreatinina v urinu (2004/37/ES). |

| KTV = Kratkotrajna vrednost (PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021 in 29/2024) ali PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/2024)): (A) = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. (I) = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.

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

(8) = Inhalabilna frakcija (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2004/37/ES, 2017/164/EU). (10) = Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost glede na referenčno obdobje ene minute (2017/164/EU). |

| BAT = Biološke mejne vrednosti (PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021 in 29/2024) ali PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/2024))

(EU) = Direktiva 98/24/ES ali 2004/37/ES ali SCOEL (biološka mejna vrednost - BMV, priporočilo Znanstvenega odbora za mejne vrednosti izpostavljenosti pri delu (SCOEL)) |

| Drugi podatki (PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021 in 29/2024) ali PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/2024)): K = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo. Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT. TDK = Tehnično dosegljiva koncentracija. M = mutageno - lahko povzroči dedne genetske okvare, RF = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti, RD = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku, 1A/1B/2 = Številke 1A, 1B in 2 predstavljajo skupino rakotvornih, mutagenih in reproduktivnih strupenih snovi po klasifikaciji EU (CLP).

(EU) = Direktiva 91/322/EGS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU ali 2024/869/EU:

(13) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože in dihalnega trakta (2004/37/ES), (14) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože (2004/37/ES), (15) = Znatno prispevek k celotni možni obremenitvi telesa prek izpostavljenosti kože. |

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z odsesovanjem ali splošnim odvajanjem zraka.

Če to ne zadostuje za zmanjšanje koncentracije pod mejno vrednost MV, je potrebno uporabljati primerno dihalno napravo - respirator.

Velja samo, če so navedene mejne vrednosti prekoračene.

Primerne metode ocenjevanja za preverjanje sprejetih zaščitnih ukrepov zajemajo mersko tehnične in nemersko tehnične metode ugotavljanja.

Takšne so opisane npr. v EN 14042.

EN 14042 "Ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom."

### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Pri ravnanju s kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

#### Zaščita za oči/obraz:

Pri nevarnosti stika z očmi.

Zaščitna očala zatesnjena s stranskimi ščitniki (EN ISO 16321).

#### Zaščita kože - zaščita rok:

V normalnih primerih ni potrebno.

Pri dolgotrajnem stiku:

Oziroma

Zaščitne rokavice iz nitrila (EN ISO 374).

Minimalna debelina plasti v mm:

0,4

Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:

>= 480

Zaščitne rokavice iz Viton® / iz fluorelastomera (EN ISO 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,4

Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:

>= 480

Priporoča se zaščitna krema za roke.

#### Zaščita kože - drugo:

Zaščitna delovna obleka (npr. zaščitna obutev EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi).

#### Zaščita dihal:

V normalnih primerih ni potrebno.

Pri prekoračitvi MV.

Filter A2 P2 (EN 14387), označevalna barva rjava, bela

Pri visokih koncentracijah:

Dihalna naprava - respirator (npr. EN 137 ali EN 138)

Upoštevajte časovno omejitev za uporabo dihalne naprave.

Toplotno nevarnostjo:

Se ne uporablja

Dodatna informacija za zaščito rok - niso bila izvedena nobena testiranja.

Sestavine za mešanice smo izbirali po najboljšem vedenju in na podlagi informacij.

Izbor smo izvedli skladno z navodili proizvajalca rokavic.

Pri končni izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati permeacijski čas, razpad in raztrganje.

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih varnostnih pokazateljev, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikuje.

Pri mešanicah ni mogoče izračunati vnaprej obstojnosti materiala za rokavice in ga je treba preveriti pred uporabo.

Točno določen čas trganja materiala rokavic je potrebno ugotoviti pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                                   |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Agregatno stanje:                                                 | Aerosol. Učinkovina: tekoča.                     |
| Barva:                                                            | Svetlorjava                                      |
| Vonj:                                                             | Parfumiran                                       |
| Tališče/ledišče:                                                  | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:                | neuporabno                                       |
| Vnetljivost:                                                      | Se ne uporablja za aerosole.                     |
| Spodnja meja eksplozivnosti:                                      | 0,8 Vol-%                                        |
| Zgornja meja eksplozivnosti:                                      | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Plamenišče:                                                       | Se ne uporablja za aerosole.                     |
| Temperatura samovžiga:                                            | Se ne uporablja za aerosole.                     |
| Temperatura razpadanja:                                           | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| pH-vrednost:                                                      | Zmes ni topna (v vodi).                          |
| Kinematična viskoznost:                                           | Se ne uporablja za aerosole.                     |
| Topnost:                                                          | Ni mešljivo                                      |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): | Se ne uporablja za zmesi.                        |
| Parni tlak:                                                       | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Gostota in/ali relativna gostota:                                 | 0,764 g/ml                                       |
| Relativna parna gostota:                                          | Se ne uporablja za aerosole.                     |
| Lastnosti delcev:                                                 | Se ne uporablja za aerosole.                     |

### 9.2 Drugi podatki

|                       |                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eksplozivi:           | Izdelek ne predstavlja nevarnost eksplozije. Lahko pride do nastanka eksplozivnih/hitro vnetljivih zmesi hlapov/zraka. |
| Oksidativne tekočine: | Ne                                                                                                                     |
| Nasipna teža:         | neuporabno                                                                                                             |

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Izdelek ni bil preizkušen.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen ob primernem skladiščenju in ravnanju.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ogrevanje, odprti plamen, viri vžiga

Dviganje tlaka v posodi lahko povzroči eksplozijo.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Preprečiti stik z močnimi oksidanti.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Se ne razgradi pri pravilni uporabi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 21.05.2025 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 08.04.2025 / 0019

Začne veljati od: 21.05.2025

Datum tiska PDF: 21.05.2025

WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant

WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Morebitne dodatne informacije o učinkih na zdravje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

| WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant<br>WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT |              |          |       |           |                   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|------------|
| Toksičnost / Učinek                                                                                    | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba     |
| Akutna strupenost, pri zaužitju:                                                                       |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo:                                                                     |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju:                                                                     |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Jedkost za kožo/draženje kože:                                                                         |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Resne okvare oči/draženje:                                                                             |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:                                                |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Mutagenost za zarodne celice:                                                                          |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Rakotvornost:                                                                                          |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Strupenost za razmnoževanje:                                                                           |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):                                  |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):                           |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Nevarnost pri vdihavanju:                                                                              |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Simptomi:                                                                                              |              |          |       |           |                   | ni podatka |

| Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani    |              |          |         |                 |                                                       |                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------|----------|---------|-----------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Toksičnost / Učinek                                     | Končna točka | Vrednost | Enota   | Organizem       | Preizkusna metoda                                     | Opomba                                             |
| Akutna strupenost, pri zaužitju:                        | LD50         | >5840    | mg/kg   | Podgana         | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                        | Sklepanje po analogiji                             |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo:                      | LD50         | >2920    | mg/kg   | Podgana         | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                      | Sklepanje po analogiji                             |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju:                      | LC50         | >23,3    | mg/l/4h | Podgana         | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                  | Sklepanje po analogiji                             |
| Jedkost za kožo/draženje kože:                          |              |          |         | Kunec           | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)          | Dražilno                                           |
| Resne okvare oči/draženje:                              |              |          |         | Kunec           |                                                       | Ne draži.                                          |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: |              |          |         | Morski prašiček | OECD 406 (Skin Sensitisation)                         | Ne (Stik s kožo)                                   |
| Mutagenost za zarodne celice:                           |              |          |         |                 | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativno                                          |
| Rakotvornost:                                           |              |          |         |                 |                                                       | Negativno                                          |
| Strupenost za razmnoževanje:                            | NOAEL        | 9000     | ppm     | Podgana         | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negativno                                          |
| Nevarnost pri vdihavanju:                               |              |          |         |                 |                                                       | Da                                                 |
| Simptomi:                                               |              |          |         |                 |                                                       | driska, glavobol, vrtoglavica, slabost in bruhanje |

|           |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                     |
|-----------|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi: |  |  |  |  |  | omotičnost,<br>nezavest,<br>srčne motnje /<br>motnje krvnega<br>obtoka,<br>glavobol, krči,<br>zaspanost,<br>draženje<br>sluznice,<br>vrtoглаvica,<br>slabost in<br>bruhanje, driska |
|-----------|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Oglikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, <2% aromati |              |          |         |                        |                                                                                             |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksičnost / Učinek                                                  | Končna točka | Vrednost | Enota   | Organizem              | Preizkusna metoda                                                                           | Opomba                                                                                   |
| Akutna strupenost, pri zaužitju:                                     | LD50         | >5000    | mg/kg   | Podgana                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                                              |                                                                                          |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo:                                   | LD50         | >5000    | mg/kg   | Kunec                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                            |                                                                                          |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju:                                   | LD50         | >18,5    | mg/l/4h | Podgana                | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                        |                                                                                          |
| Jedkost za kožo/draženje kože:                                       |              |          |         | Kunec                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                | Ne draži., Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| Resne okvare oči/draženje:                                           |              |          |         | Kunec                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                   | Ne draži.                                                                                |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:              |              |          |         | Morski prašiček        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                               | Ne (Stik s kožo)                                                                         |
| Mutagenost za zarodne celice:                                        |              |          |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                  | Negativno, Sklepanje po analogiji                                                        |
| Mutagenost za zarodne celice:                                        |              |          |         | Človek                 | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                    | Negativno, Sklepanje po analogiji                                                        |
| Mutagenost za zarodne celice:                                        |              |          |         | Miš                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                       | Negativno, Sklepanje po analogiji                                                        |
| Mutagenost za zarodne celice:                                        |              |          |         | Podgana                | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)                                 | Negativno, Sklepanje po analogiji                                                        |
| Mutagenost za zarodne celice:                                        |              |          |         |                        | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negativno, Sklepanje po analogiji Chinese hamster                                        |
| Rakotvornost:                                                        | NOAEC        | 1100     | mg/m3   | Miš                    | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                | Samica                                                                                   |
| Rakotvornost:                                                        | NOAEC        | >= 2200  | mg/m3   | Miš                    | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                | Samec                                                                                    |
| Strupenost za razmnoževanje:                                         |              |          |         |                        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            | Negativno, Sklepanje po analogiji                                                        |

Stran 12 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 21.05.2025 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 08.04.2025 / 0019

Začne veljati od: 21.05.2025

Datum tiska PDF: 21.05.2025

WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant

WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT

|                                                                                              |       |         |            |         |                                                                |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|---------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Strupenost za razmnoževanje (Vplivi na plodnost):                                            | NOAEL | >= 3000 | mg/kg bw/d | Podgana | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)          | Samec                                                             |
| Strupenost za razmnoževanje (Vplivi na plodnost):                                            | NOAEL | >= 1500 | mg/kg bw/d | Podgana | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)          | Samica                                                            |
| Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):                        |       |         |            |         |                                                                | Lahko povzroči zaspanost ali omotico., STOT SE 3, H336            |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri zaužitju:   | NOAEL | 3000    | mg/kg/d    | Podgana | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Sklepanje po analogiji                                            |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri vdihavanju: | NOAEC | 1444    | ppm        | Podgana | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)       | Sklepanje po analogiji                                            |
| Nevarnost pri vdihavanju:                                                                    |       |         |            |         |                                                                | Da                                                                |
| Simptomi:                                                                                    |       |         |            |         |                                                                | nezavest, glavobol, vrtoglavica, obarvanje kože, bruhanje, driska |

**Ogljikovodiki, C7-C9, izaalkani**

| Toksičnost / Učinek                                     | Končna točka | Vrednost | Enota   | Organizem       | Preizkusna metoda                                           | Opomba                            |
|---------------------------------------------------------|--------------|----------|---------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Akutna strupenost, pri zaužitju:                        | LD50         | >5000    | mg/kg   | Podgana         | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |                                   |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo:                      | LD50         | >2000    | mg/kg   | Kunec           | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                            |                                   |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju:                      | LC50         | >9,4     | mg/l    | Podgana         | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                        | Aerosol                           |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju:                      | LC50         | >20      | mg/l/4h | Podgana         | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                        | Nevarni hlapi                     |
| Jedkost za kožo/draženje kože:                          |              |          |         | Kunec           | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Dražilno                          |
| Resne okvare oči/draženje:                              |              |          |         | Kunec           | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                   | Ne draži.                         |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: |              |          |         | Morski prašiček | OECD 406 (Skin Sensitisation)                               | Nepreobčutljivo st                |
| Mutagenost za zarodne celice:                           |              |          |         |                 | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Negativno                         |
| Mutagenost za zarodne celice:                           |              |          |         | Podgana         | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Negativno                         |
| Mutagenost za zarodne celice:                           |              |          |         |                 | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)    | Negativno                         |
| Mutagenost za zarodne celice:                           |              |          |         |                 | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Negativno                         |
| Strupenost za razmnoževanje:                            |              |          |         |                 | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)            | Negativno, Sklepanje po analogiji |

|                                                                              |       |      |     |         |                                                          |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|---------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strupenost za razmnoževanje:                                                 |       |      |     |         | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)    | Negativno, Sklepanje po analogiji                                                                                 |
| Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):        |       |      |     |         |                                                          | Lahko povzroči zaspanost ali omotico., STOT SE 3, H336                                                            |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE): | NOAEC | 1200 | ppm | Podgana | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Negativno, Sklepanje po analogiji                                                                                 |
| Nevarnost pri vdihavanju:                                                    |       |      |     |         |                                                          | Da                                                                                                                |
| Simptomi:                                                                    |       |      |     |         |                                                          | glavobol, draženje sluznice, vrtoglavica, utrujenost, slabost in bruhanje, nezavest, oči, pordele, pordelost kože |

**Ogljikov dioksid**

| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba                                                                                                                                         |
|---------------------|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi:           |              |          |       |           |                   | nezavest, v stiku s kožo povzroča mehurje, bruhanje, ozeblino, vzbujenost, razbijanje srca, srbenje, glavobol, krči, šum v ušesih, vrtoglavica |

**Ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklo-alkani, <2% aromati**

| Toksičnost / Učinek                                     | Končna točka | Vrednost | Enota     | Organizem       | Preizkusna metoda                                         | Opomba                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutna strupenost, pri zaužitju:                        | LD50         | >5000    | mg/kg     | Podgana         | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |                                                                                          |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo:                      | LD50         | >2000    | mg/kg     | Kunec           | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |                                                                                          |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju:                      | LC50         | >4951    | mg/m3/4 h | Podgana         | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                      | maximum attainable vapor concentration                                                   |
| Jedkost za kožo/draženje kože:                          |              |          |           | Kunec           | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)              | Ne draži., Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| Resne okvare oči/draženje:                              |              |          |           | Kunec           | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                 | Ne draži.                                                                                |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: |              |          |           | Morski prašiček | OECD 406 (Skin Sensitisation)                             | Nepreobčutljivo st                                                                       |

Stran 14 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 21.05.2025 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 08.04.2025 / 0019

Začne veljati od: 21.05.2025

Datum tiska PDF: 21.05.2025

WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant

WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT

|                               |  |  |  |                        |                                            |           |
|-------------------------------|--|--|--|------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| Mutagenost za zarodne celice: |  |  |  | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativno |
| Nevarnost pri vdihavanju:     |  |  |  |                        |                                            | Da        |

**11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

| WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant<br>WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT |              |          |       |           |                   |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Toksičnost / Učinek                                                                                    | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba                                                    |
| Lastnosti endokrinih motilcev:                                                                         |              |          |       |           |                   | Se ne uporablja za zmesi.                                 |
| Drugi podatki:                                                                                         |              |          |       |           |                   | Ni drugih zadevnih navedb o škodljivem vplivu na zdravje. |

| Ogljikov dioksid               |              |          |       |           |                   |        |
|--------------------------------|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|--------|
| Toksičnost / Učinek            | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
| Lastnosti endokrinih motilcev: |              |          |       |           |                   | Ne     |

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

Morebitne dodatne informacije o učinkih na okolje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

| WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant<br>WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT |              |     |          |       |           |                   |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|----------|-------|-----------|-------------------|---------------------------------------------------|
| Toksičnost / Učinek                                                                                    | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba                                            |
| 12.1. Strupenost za ribe:                                                                              |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                        |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:                                                                     |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                        |
| 12.1. Strupenost za alge:                                                                              |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                        |
| 12.2. Obstočnost in razgradljivost:                                                                    |              |     |          |       |           |                   | Če je mogoče, ločevati preko oljnega separatorja. |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:                                                                 |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                        |
| 12.4. Mobilnost v tleh:                                                                                |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                        |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:                                                                     |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                        |
| 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev:                                                                   |              |     |          |       |           |                   | Se ne uporablja za zmesi.                         |
| 12.7. Drugi škodljivi učinki:                                                                          |              |     |          |       |           |                   | Ni navedbe o škodljivem vplivu na okolje.         |
| Drugi podatki:                                                                                         |              |     |          |       |           |                   | Skladno s recepturo, ne vsebuje AOX-a.            |

| Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani |              |     |          |       |                     |                   |        |
|------------------------------------------------------|--------------|-----|----------|-------|---------------------|-------------------|--------|
| Toksičnost / Učinek                                  | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem           | Preizkusna metoda | Opomba |
| 12.1. Strupenost za ribe:                            | LC50         | 96h | 13,4     | mg/l  | Oncorhynchus mykiss |                   |        |

Stran 15 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 21.05.2025 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 08.04.2025 / 0019

Začne veljati od: 21.05.2025

Datum tiska PDF: 21.05.2025

WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant

WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT

|                                        |       |     |         |      |                                  |                                                                    |                             |
|----------------------------------------|-------|-----|---------|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 12.1. Strupenost za ribe:              | LL50  | 96h | >13,4   | mg/l | Oncorhynchus mykiss              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                             |
| 12.1. Strupenost za ribe:              | NOELR | 28d | 1,53    | mg/l | Oncorhynchus mykiss              | QSAR                                                               |                             |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:     | NOELR | 21d | 1       | mg/l | Daphnia magna                    | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                             |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:     | EC50  | 48h | 3       | mg/l | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Sklepanje po analogiji      |
| 12.1. Strupenost za alge:              | EC50  | 72h | 10 - 30 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata |                                                                    |                             |
| 12.1. Strupenost za alge:              | NOELR | 72h | 10      | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata |                                                                    |                             |
| 12.1. Strupenost za alge:              | ErL50 | 72h | 10-30   | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                             |
| 12.1. Strupenost za alge:              | NOELR | 72h | 6,3     | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                             |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost:    |       | 28d | 98      | %    |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Lahko biološko razgradljivi |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: |       |     |         |      |                                  |                                                                    | Možno                       |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:     |       |     |         |      |                                  |                                                                    | Ni snov PBT, Ni snov vPvB   |
| Topnost v vodi:                        |       |     | 2,6     | mg/l |                                  |                                                                    | 25°C                        |

**Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklo-alkani, <2% aromati**

| Toksičnost / Učinek                | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem                        | Preizkusna metoda                                | Opomba |
|------------------------------------|--------------|-----|----------|-------|----------------------------------|--------------------------------------------------|--------|
| 12.1. Strupenost za ribe:          | NOELR        | 28d | 0,13     | mg/l  | Oncorhynchus mykiss              | QSAR                                             |        |
| 12.1. Strupenost za ribe:          | LC50         | 96h | >1000    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |        |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50         | 48h | >1000    | mg/l  | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |        |
| 12.1. Strupenost za alge:          | ErC50        | 72h | >1000    | mg/l  | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |        |
| 12.1. Strupenost za alge:          | EbC50        | 72h | >1000    | mg/l  | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |        |
| 12.1. Strupenost za alge:          | NOELR        | 72h | 100      | mg/l  | Raphidocelis subcapitata         | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |        |
| 12.1. Strupenost za alge:          | NOELR        | 72h | 3        | mg/l  | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |        |

Stran 16 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 21.05.2025 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 08.04.2025 / 0019

Začne veljati od: 21.05.2025

Datum tiska PDF: 21.05.2025

WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant

WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT

|                                        |      |     |       |      |  |                                                                    |                             |
|----------------------------------------|------|-----|-------|------|--|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 12.2. Obstočnost in razgradljivost:    |      | 28d | 80    | %    |  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Lahko biološko razgradljivi |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: |      |     | 5-6,7 |      |  |                                                                    | Visok                       |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:     |      |     |       |      |  |                                                                    | Ni snov PBT, Ni snov vPvB   |
| Strupenost za bakterije:               | EL50 | 48h | 0,95  | mg/l |  |                                                                    | QSAR                        |

**Ogljikovodiki, C7-C9, izoalkani**

| Toksičnost / Učinek                 | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem                       | Preizkusna metoda                                                  | Opomba                                    |
|-------------------------------------|--------------|-----|----------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 12.1. Strupenost za ribe:           | LC0          |     | 0,11     | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                           |
| 12.1. Strupenost za ribe:           | LL50         | 96h | 18,4     | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             |                                                                    |                                           |
| 12.1. Strupenost za ribe:           | NOEC/NOEL    | 28d | 0,778    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             |                                                                    |                                           |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:  | EL50         | 48h | 2,4      | mg/l  | Daphnia magna                   |                                                                    |                                           |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:  | NOEC/NOEL    | 21d | 0,17     | mg/l  | Daphnia magna                   |                                                                    |                                           |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:  | NOEC/NOEL    | 21d | 17       | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                           |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:  | EL50         | 48h | 2,4      | mg/l  | Daphnia magna                   |                                                                    |                                           |
| 12.1. Strupenost za alge:           | EL50         | 72h | 12       | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                           |
| 12.1. Strupenost za alge:           | NOELR        | 72h | 6,3      | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata |                                                                    |                                           |
| 12.2. Obstočnost in razgradljivost: |              | 28d | 22       | %     |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ni enostavno ali inherentno razgradljivo. |
| 12.2. Obstočnost in razgradljivost: |              | 28d | 22       | %     |                                 |                                                                    | Težko biološko razgradljivi               |
| 12.4. Mobilnost v tleh:             |              |     |          |       |                                 |                                                                    | Izdelek je hitro hlapljiv.                |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:  |              |     |          |       |                                 |                                                                    | Ni snov PBT, Ni snov vPvB                 |

**Ogljikov dioksid**

| Toksičnost / Učinek                    | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem       | Preizkusna metoda | Opomba                    |
|----------------------------------------|--------------|-----|----------|-------|-----------------|-------------------|---------------------------|
| 12.1. Strupenost za ribe:              | LC50         | 96h | 35       | mg/l  | Salmo gairdneri |                   |                           |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | Log Kow      |     | 0,83     |       |                 |                   |                           |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:     |              |     |          |       |                 |                   | Ni snov PBT, Ni snov vPvB |
| 12.7. Drugi škodljivi učinki:          |              |     |          |       |                 |                   | Učinek »tople grede«      |
| Potencial učinka "tople grede" (GWP):  |              |     | 1        |       |                 |                   |                           |

Stran 17 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 21.05.2025 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 08.04.2025 / 0019

Začne veljati od: 21.05.2025

Datum tiska PDF: 21.05.2025

WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant

WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT

**Ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklo-alkani, <2% aromati**

| Toksičnost / Učinek                 | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem                       | Preizkusna metoda                                                  | Opomba |
|-------------------------------------|--------------|-----|----------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|
| 12.1. Strupenost za ribe:           | LL50         | 96h | >88444   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             |                                                                    |        |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:  | EL50         | 48h | >1000    | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |        |
| 12.1. Strupenost za alge:           | EL50         | 72h | >1000    | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |        |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost: |              | 28d | 22,4     | %     |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) |        |

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Za snov/mešanico/ostanke količine**

Št. navodila ES za odstranjevanje odpadkov:

Navedena navodila ES za odstranjevanje odpadkov so priporočila, sestavljena na osnovi predpostavljene uporabe tega produkta.

Na podlagi posebne uporabe in pogojev odstranjevanje iz strani uporabnika so lahko pod določenimi pogoji

Uvrščena so tudi druga navodila za odstranjevanja odpadkov. (2014/955/EU)

07 06 04 Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice

Priporočila:

Odstranjevanje odplak ni zaželeno.

Upoštevatı krajevne uradne predpise.

Še napolnjene doze aerosola oddati na zbirno mesto problematičnega odpada.

V celoti izpraznjene doze aerosola oddati na zbirno mesto sekundarnih surovin.

**Za onesnaženo embalažo**

Upoštevatı krajevne predpise.

Priporočila:

Neočiščenih posod ne luknjati, rezati in ali variti.

Reciklaža

15 01 04 Kovinska embalaža

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Splošne informacije****Prevoz po cesti / po železnici (ADR/RID)**

14.1. Številka ZN in številka ID:

1950

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

2.1

14.4. Skupina embalaže:

-

14.5. Nevarnosti za okolje:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

D

Razvrstitveni kod:

5F

LQ:

1 L

Kategorija promet:

2

**Prevoz po morju (Kodeks IMDG)**

14.1. Številka ZN in številka ID:

1950

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

2.1

14.4. Skupina embalaže:

-

14.5. Nevarnosti za okolje:

environmentally hazardous



Stran 18 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 21.05.2025 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 08.04.2025 / 0019

Začne veljati od: 21.05.2025

Datum tiska PDF: 21.05.2025

WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant

WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT

Onesnažuje morje (Marine Pollutant):

Da

EmS:

F-D, S-U

**Letalski promet (IATA)**

14.1. Številka ZN in številka ID:

1950

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

UN 1950 Aerosols, flammable

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

2.1

14.4. Skupina embalaže:

-

14.5. Nevarnosti za okolje:

Se ne uporablja

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Osebe, zaposlene s transportom nevarnih tovorov morajo biti poučene.

Predpise za varovanje morajo upoštevati predvsem osebe, udeležene pri transportu.

Sprejeti je treba ukrepe za preprečevanje škodnih primerov.

**14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Tovor se ne prevaža kot sipki tovor, ampak kot kosovni tovor, zato ne ustreza.

Določilo o minimalni količini se tukaj ne upošteva.

Številka nevarnosti in kodiranje embalaže na zahtevo.

Upoštevati posebne predpise (special provisions).

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Upoštevati omejitve:

Upoštevajte nacionalne uredbe/zakone o zaščiti mladih ljudi pri delu (še posebej nacionalno uresničevanje direktive 94/33/ES)!

Upoštevajte predpise stroke/delovne medicine.

Direktiva 2012/18/EU ("Seveso-III"), priloga, 1. del - Naslednje kategorije ustrezajo temu izdelku (morda je treba upoštevati tudi druge, odvisno od skladiščenja, postopanja itd.):

| Kategorije nevarnosti | Opombe k Prilogi I | Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo - zahtev za organizacije nižje stopnje | Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo - zahtev za organizacije višje stopnje |
|-----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2                    |                    | 200                                                                                                                        | 500                                                                                                                        |
| P3b                   | 11.1, 11.2         | 5000 (netto)                                                                                                               | 50000 (netto)                                                                                                              |

Za dodelitev kategorije in mejnih vrednosti količine je treba vedno upoštevati opombe k prilogi I direktive 2012/18/EU, še posebej tiste, našteje v tabelah, ki so navedene tu in v op. 1 - 6.

Direktiva 2010/75/EU (HOS):

~ 83 %

V primeru upoštevati predpis.

Razred skladiščenja (PRAVILNIK o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij):

2B

Pri uporabi delovne opreme je treba upoštevati nacionalne predpise/uredbe o varnosti in zdravju pri delu.

Zakonodaja:

Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem).

Uredba o odpadkih.

Uredba o embalaži in odpadni embalaži.

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostna ocena snovi za mešanice ni predvidena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

EU F0053

Stran 19 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 21.05.2025 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 08.04.2025 / 0019

Začne veljati od: 21.05.2025

Datum tiska PDF: 21.05.2025

WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant

WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT

Spremenjeni (predelani) oddelki:

8

Potrebno je šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.

Ti podatki se tičejo stanja produkta v času dobave.

Potrebno je uvajanje/šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.

## Razvrstitev in uporabljeni postopki za izpeljavo razvrstitve mešanice v skladu z (EU) uredbo 1272/2008 (CLP):

| Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP): | Uporabljena metoda ovrednotenja                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315                                     | Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.        |
| Asp. Tox. 1, H304                                       | Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.        |
| STOT SE 3, H336                                         | Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.        |
| Aquatic Chronic 2, H411                                 | Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.        |
| Aerosol 1, H222                                         | Razvrstitev je v skladu z računsko metodo.        |
| Aerosol 1, H229                                         | Razvrstitev na podlagi oblike agregatnega stanja. |

Stavki v nadaljevanju predstavljajo izpisane H-stavke, kode razreda in kategorije nevarnosti (GHL/CLP) izdelka in sestavine.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Skin Irrit. — Draženje kože

Asp. Tox. — Nevarnost pri vdihavanju

STOT SE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat. - Narkotični učinki

Aquatic Chronic — Nevarno za vodno okolje - kronično

Aerosol — Aerosoli

Flam. Liq. — Vnetljiva tekočina

## Reference ključne literature in virov podatkov:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredba (ES) Nr. 1272/2008 (CLP) v trenutno veljavnih različicah.

Smernice za izdelavo varnostnih listov v veljavni različici (ECHA).

Smernice za označevanje in pakiranje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) v veljavni različici (ECHA).

Varnostni listi sestavin.

Domača spletna stran ECHA - informacije o kemikalijah

Zbirka podatkov snovi GESTIS (Nemčija)

Informacijska stran urada za okolje "Rigoletto" za snovi, ki ogrožajo vode (Nemčija).

Direktive EU o mejnih vrednostih na delovnem mestu 91/322/EGS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 v najnovejši veljavni različici.

Nacionalni seznam mejnih vrednosti na delovnem mestu ustreznih držav v trenutno veljavni različici.

Predpisi za transport nevarnih snovi po cestah, tirih, morju, in zraku (ADR, RID, IMDG, IATA) v trenutno veljavnih različicah.

## Kratice in akronimi, ki so morebiti uporabljeni v tem dokumentu:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti)

AOX Adsorpcijske organske spojine halogenov

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials = Ameriško društvo za testiranje in materiale)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Ocena akutne strupenosti)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Zvezni zavod za raziskave in testiranje materialov, Nemčija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= državna ustanova za varstvo pri delu in medicino dela, Nemčija)

BSEF The International Bromine Council (= Mednarodni svet za brom)

bw body weight (= telesna teža)

bw/day, bw/d body weight/day (= telesna teža/dan)

ca. cirka / okoli

CAS Chemical Abstracts Service (= storitev kemijskih povzetkov)

Stran 20 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 21.05.2025 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 08.04.2025 / 0019

Začne veljati od: 21.05.2025

Datum tiska PDF: 21.05.2025

WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant

WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT

CLP Classification, Labelling and Packaging (UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rakotvorno, mutageno, strupeno za reprodukcijo)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Izpeljana najmanjša raven učinka)

DNEL Derived No Effect Level (= mejna vrednost, pod katero snov nima učinka)

dw dry weight (= suha teža)

ECHA European Chemicals Agency (= Evropska agencija za kemikalije)

EGS Evropska gospodarska skupnost

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Evropski seznam priglašenihi kemičnih snovi)

EN Evropskih standardov

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Ameriška agencija za varstvo okolja (Združene države Amerike))

ES Evropska skupnost

EU Evropska unija

EVAL Etilen-vinil kopolimer alkohol

Fax. Številka faksa

feed krme

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij)

GWP "Global warming potential (= Potencial učinka "tople grede")"

IARC International Agency for Research on Cancer (= Mednarodna agencija za raziskave raka)

IATA International Air Transport Association (= Mednarodno združenje za zračni transport)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

itd. in tako dalje

IUCILDIInternational Uniform Chemical Information Database (= Mednarodna enotna podatkovna baza kemijskih informacij)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo)

Kodeks IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek))

LQ Limited Quantities

n.n.r. ni na razpolago

n.p. ni preizkušeno

n.po. ni podatka

neupo. neuporabno

npr. na primer

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj)

org. organski

oz. oziroma

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= obstojne, bioakumulativne, strupene)

PE Polietilen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= predvidena koncentracija brez učinka)

PVC Polivinilklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (UREDBA (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 9xx-xxx-x Št. Se samodejno dodeli, npr. na predregistracije brez številke CAS ali drugega številčnega identifikatorja.

Številke seznamov nimajo nobenega pravnega pomena, temveč so zgolj tehnične identifikatorje za obdelavo vloge prek REACH-IT.)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Konvencija o mednarodnih železniških prevozihi)

SVHC Substances of Very High Concern (= snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (pomeni priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga)

vklij. vključno

VOC Volatile organic compounds (= hlapljive organske spojine (HOS))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zelo obstojna, zelo strupena))

wwt wet weight (= mokra teža)

Tukaj navedeni podatki opisujejo produkt glede na predpisane varnostne ukrepe in ne zagotavljajo lastnosti, ki so opisane na izdelku, zato, ker izhajajo iz današnjega znanja v stroki.

Garancija ni možna.

Izdala:

Stran 21 od 21

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 21.05.2025 / 0020

Nadomeščena različica z dne / Različica: 08.04.2025 / 0019

Začne veljati od: 21.05.2025

Datum tiska PDF: 21.05.2025

WD-40® Specialist® Fast Release Penetrant

WD-40® Specialist® PENETRANT WD-40® Specialist® PENETRANT

---

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi). Spremembe in kopiranje tega dokumenta

je mogoče samo z izrecnim soglasjem firme Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi).