

1. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

## **Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)**

### **1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

#### **1.1 Produkta identifikators**

**WD-40® Bike® Degreaser**

**WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike®  
attaukotājs**

#### **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

**Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:**

Universālais tīrīšanas līdzeklis

**Tādi, ko neiesaka izmantot:**

Šobrīd informācija nav pieejama.

#### **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

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)

SIA "Getz Nordic"

Dēļu iela 4

Rīga LV-1004

Tel.: 371 67 612345

E-Mail: [getz@getz.lv](mailto:getz@getz.lv)

Homepage: [www.getz.lv](http://www.getz.lv)

WD-40 Company Limited

Noorderpoort 93E

NL- 5916PJ Venlo

Tel.: +31 85 487 46 91

Speciālista e-pasta adrese: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

#### **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

**Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

**Uzņēmuma avārijas tālrunis:**

+371 66 165 504

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

| Bīstamības klase | Bīstamības kategorija | Bīstamības apzīmējums                                  |
|------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.        | 1                     | H304-Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| STOT SE          | 3                     | H336-Var izraisīt miegainību vai reiboņus.             |
| Aerosol          | 1                     | H222-Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.               |
| Aerosol          | 1                     | H229-Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.    |

### 2.2 Marķējuma elementi

**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**



Bīstami

H336-Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H222-Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229-Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

P101-Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102-Sargāt no bērniem.

P210-Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P211-Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P251-Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P261-Izvairīties ieelpot izgarojumus vai smidzinājumu. P271-Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P312-Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P405-Glabāt slēgtā veidā. P410+P412-Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

P501-Atbrīvojies no satura / tvertnes sertificētā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā.

EUH066-Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Ja nav nodrošināta pietiekama ventilācija, iespējama sprādzienbīstamu maisījumu veidošanās.

Propān-2-ols

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <2% aromātiskiem savienojumiem

### 2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Aerosol

### 3.1 Vielas

n.l.

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)  
Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016  
Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015  
Stājas spēkā no: 08.04.2025  
PDF izdošanas datums: 09.04.2025  
WD-40® Bike® Degreaser  
WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

### 3.2 Maisījumi

|                                                                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, &lt;2% aromātiskiem savienojumiem</b> |                                                                      |
| <b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>                                                              | 01-2119463258-33-XXXX                                                |
| <b>Index</b>                                                                                     | ---                                                                  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                                    | 919-857-5                                                            |
| <b>CAS</b>                                                                                       | ---                                                                  |
| <b>% diapazons</b>                                                                               | 70-80                                                                |
| <b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti</b>                   | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304 |

|                                                                                |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Propān-2-ols</b>                                                            |                                                             |
| <b>Reģistrācijas numurs (REACH)</b>                                            | 01-2119457558-25-XXXX                                       |
| <b>Index</b>                                                                   | 603-117-00-0                                                |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                  | 200-661-7                                                   |
| <b>CAS</b>                                                                     | 67-63-0                                                     |
| <b>% diapazons</b>                                                             | 1-5                                                         |
| <b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16.iedaļā.

Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai!

Tas nozīmē, ka šeit uzrādītajā klasifikācijā ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) VI pielikuma 3.1. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas.

Piemēram, ja kādam ogļūdeņradim ir jāpielieto drošības prasība P, tas jau ir ņemts vērā šeit uzrādītajā klasifikācijā.

Citāts: "P piezīme - Vielu neklasificē kā kancerogēnu vai mutagēnu, ja var pierādīt, ka tās sastāvā ir mazāk nekā 0,1 masas % benzola (EINECS Nr. 200- 753-7) piemaisījumu."

Tieši tāpat šeit uzrādītajā klasifikācijā jau ir ņemts vērā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (klasificēšanas, marķēšanas, iepakojšanas noteikumi) 4. pants.

Seit uzskaitīto augstāko koncentrāciju pievienošana var izraisīt klasifikāciju. To piemēro tikai tad, ja šī klasifikācija ir norādīta 2. iedaļā. Visos citos gadījumos kopeja koncentrācija ir zemāka par klasifikāciju.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neatliekamās palīdzības sniedzējam ievērot individuālo aizsardzību!

Nekādā gadījumā nesamaņā esošai personai neliet mutē jebkādu šķidrumu!

#### Ieelpošana

Aizgādāt personu no bīstamās zonas.

Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem meklēt medicīnisko palīdzību.

Nesamaņas gadījumā novietot personu uz sāniem un meklēt medicīnisko palīdzību.

#### Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu.

#### Saskare ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.

Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

#### Norīšana

Parasti nav ekspozīcijas veids.

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

Neizraisīt vemšanu, dot dzert lielu daudzumu ūdens, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Aspirācijas risks.

Vemšanas gadījumā turēt galvu uz leju, lai kuņģa saturs nevarētu iekļūt plaušās.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.

Var rasties:

Kairina elpošanas sistēmu

Klepus

Galvassāpes

Reibonis

4. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

Negatīvi ietekmē/bojā centrālo nervu sistēmu

Koordinācijas traucējumi

Ilgākas saskares gadījumā:

Produkts notīra taukus.

Ādas izžūšana.

Dermatīts (ādas iekaisums)

Norijot:

Slikta dūša

Vemšana

Aspirācijas risks.

Plaušu tūska

Nevar tikt izslēgtas vēl citas bīstamas īpašības.

Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām.

### **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

n.p.

## **5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

#### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

CO<sub>2</sub>

Dzēsšanas pulveris

Ūdens strūkļa

Pret alkoholu izturīgas putas

#### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pilna ūdens strūkļa

### **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi

Toksiski pirolīzes produkti.

Sprādzienbīstami ilgākas sakaršanas rezultātā.

Eksplodētspējīgi tvaiku/gaisa vai gāzes/gaisa maisījumi.

### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu.

Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Atkarībā no aizdegšanās lieluma

Eventuāli pilna aizsardzība.

Uguns apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdeni.

Likvidēt ugunsdzēsēšanai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

## **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

### **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

#### **6.1.1 Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

Valkājiet 8. nodaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izbēšanas vai netīšas atbrīvošanas gadījumā nepieļautu piesārņojumu.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, novērsiet aizdegšanās avotus.

Cietiem vai pulverveida produktiem nepieļaujiet putekļu veidošanos.

Pēc iespējas dodieties prom no bīstamās zonas, ja nepieciešams, izmantojiet plānus rīcībai ārkārtas gadījumā.

Likvidēt uguns avotu, nesmēķēt.

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu, kā arī no ieelpošanas.

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdzēšanas risku.

#### **6.1.2 Avārijas dienestu darbinieki**

Datus par piemērotie individuālās aizsardzības līdzekļiem, kā arī materiāliem skatiet 8. nodaļā.

### **6.2 Vides drošības pasākumi**

Novērst ieplūšanu kanalizācijā, pagrabtelpās, darba bedrēs vai citās vietās, kur vielas uzkrāšanās var būt kaitīga.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

Ja negadījuma rezultātā viela iekļūst kanalizācijā, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Aerosola/gāzes noplūdes gadījumā rūpēties par pietiekamu svaiga gaisa padevi.

Bez pietiekamas vēdināšanas iespējama sprādzienbīstamu maisījumu veidošanās.

Aktīvā viela:

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu, smiltīm, diatomītu) un likvidēt saskaņā ar 13.iedaļu.

## 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8.iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13.iedaļu

## 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

#### 7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Gādāt par labu telpu ventilāciju.

Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Sargāt no uguns avotiem - nesmēķēt.

Atbilstošā gadījumā nepieciešams veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Nelietot uz karstām virsmām.

Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.

Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.

Strādāt saskaņā ar lietošanas instrukcijas noteikumiem.

#### 7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt nepiederošiem nepieejamās vietās.

Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.

Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.

Neuzglabāt kopā ar degšanu veicinošām vai pašuzliesmojošām vielām.

Ievērot īpašos noteikumus attiecībā uz aerosoliem!

Ievērot īpašos uzglabāšanas noteikumus.

Uzglabāt vēsā vietā.

Sargāt no saules staru iedarbības un temperatūrām virs 50°C.

Uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Ievērot īpašos uzglabāšanas noteikumus.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Šobrīd informācija nav pieejama.

Labā darba prakses nolūkos ievērot rīcības instrukciju, kā arī ieteikumus par apdraudējuma noteikšanu.

Atkarībā no lietojuma jāizmanto, piem., arodbiedrību, ķīmiskās rūpniecības vai dažādu nozaru (celtniecības materiāli, koksne, ķīmija, laboratorijas, ādas, metāli) informācijas sistēmas par bīstamajām vielām.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

|                                                               |  |                                                                                                                                                                                      |  |
|---------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Vielas ķīmiskais nosaukums                                    |  | Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <2% aromātiskiem savienojumiem                                                                                               |  |
| AER: 200 mg/m3 (Ligroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā) |  | AERĪ: 300 mg/m3 (Ligroīns (naftas), hidrodesulfurizētā, smagā)                                                                                                                       |  |
| Pārraudzības procedūras:                                      |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li><li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li><li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li></ul> |  |
| BER: ---                                                      |  | Cita informācija: ---                                                                                                                                                                |  |

|                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|----------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Vielas ķīmiskais nosaukums |  | Propān-2-ols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| AER: 350 mg/m3             |  | AERĪ: 600 mg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Pārraudzības procedūras:   |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)</li><li>- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)</li><li>- Compur - KITA-150 U (550 382)</li><li>- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004)</li></ul> |  |

6. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

- NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994
- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996
- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)

BER: 25 mg/L (acetons, asinīs, ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās), 25 mg/L (acetons, urīna, ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās) Cita informācija: ---

| Vielas ķīmiskais nosaukums                                                                                               |  | Naftas pavadgāzes, sašķidrinātas                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| AER: 300 mg/m3 (Butāns) , 1000ppm (1800mg/m3) (Propāns), 100 mg/m3 (Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10, pēc C) |  | AERĪ: 300 mg/m3 (Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10, pēc C) | --- |
| Pārraudzības procedūras:                                                                                                 |  | ---                                                                   |     |
| BER: ---                                                                                                                 |  | Cita informācija: ---                                                 |     |

| Vielas ķīmiskais nosaukums                                                                        |  | Izobutāns                                                                    |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| AER: 100 mg/m3 (Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10, pēc C) (AER), 1000 ppm (EX) (ACGIH) |  | AERĪ: 300 mg/m3 (Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10, pēc C) (AERĪ) | ---                   |
| Pārraudzības procedūras:                                                                          |  | - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)                                          |                       |
| BER: ---                                                                                          |  |                                                                              | Cita informācija: --- |

| Vielas ķīmiskais nosaukums |  | Propāns                                                            |     |
|----------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|-----|
| AER: 1000 ppm (1800 mg/m3) |  | AERĪ: ---                                                          | --- |
| Pārraudzības procedūras:   |  | - Compur - KITA-125 SA (549 954)<br>- OSHA PV2077 (Propane) - 1990 |     |
| BER: ---                   |  | Cita informācija: ---                                              |     |

| Vielas ķīmiskais nosaukums |  | Butāns                                                              |     |
|----------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|-----|
| AER: 300 mg/m3             |  | AERĪ: ---                                                           | --- |
| Pārraudzības procedūras:   |  | - Compur - KITA-221 SA (549 459)<br>- OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993 |     |
| BER: ---                   |  | Cita informācija: ---                                               |     |

#### Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <2% aromātiskiem savienojumiem

| Pielietošanas joma        | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību           | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība   | Piezīmes |
|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|--------------|----------|
| Patērētājs                | Cilvēks – caur ādu                       | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 46                  | mg/kg bw/day |          |
| Patērētājs                | Cilvēks – ieelpojot                      | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 185                 | mg/m3        |          |
| Patērētājs                | Cilvēks – orāli                          | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 46                  | mg/kg bw/day |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu                       | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 77                  | mg/kg bw/day |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot                      | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 871                 | mg/m3        |          |

#### Propān-2-ols

| Pielietošanas joma | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība | Piezīmes |
|--------------------|------------------------------------------|---------------------|----------------|---------------------|------------|----------|
|                    | Vide – saldūdens                         |                     | PNEC           | 140,9               | mg/l       |          |
|                    | Vide – jūras ūdens                       |                     | PNEC           | 140,9               | mg/l       |          |
|                    | Vide – nogulsnes, saldūdens              |                     | PNEC           | 552                 | mg/kg dw   |          |
|                    | Vide – nogulsnes, jūras ūdens            |                     | PNEC           | 552                 | mg/kg dw   |          |
|                    | Vide – grunts                            |                     | PNEC           | 28                  | mg/kg dw   |          |
|                    | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta    |                     | PNEC           | 2251                | mg/l       |          |

7. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

|                           |                                                  |                               |      |       |              |  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------|--------------|--|
|                           | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās |                               | PNEC | 140,9 | mg/l         |  |
|                           | Vide – orāli (dzīvnieku barība)                  |                               | PNEC | 160   | mg/kg feed   |  |
| Patērētājs                | Cilvēks – caur ādu                               | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 319   | mg/kg bw/day |  |
| Patērētājs                | Cilvēks – ieelpojot                              | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 89    | mg/m3        |  |
| Patērētājs                | Cilvēks – orāli                                  | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 26    | mg/kg bw/day |  |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu                               | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 888   | mg/kg bw/day |  |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot                              | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 500   | mg/m3        |  |

- Latvija | AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st [Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 163/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021, 191/2024) / Kancerogēni un to aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER), Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar kancerogēnām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 803/2008, 166/2015, 10/2020, 109/2021, 190/2024)]. (ES) = Direktīva 91/322/EEK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES vai 2019/1831/ES: (8) = Ieelpojamā frakcija (2004/37/EK, 2017/164/ES). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2004/37/EK, 2017/164/ES). (11) = Ieelpojamā frakcija (2004/37/EK). (12) = Ieelpojamā frakcija. Ieelpojamā frakcija tajās dalībvalstīs, kas šīs direktīvas spēkā stāšanās dienā īsteno biomonitoringa sistēmu ar bioloģisko robežvērtību, kas nepārsniedz 0,002 mg Cd/g kreatinīna urīnā (2004/37/EK). |

| AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) - Īslaicīgi (15 min) [Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 163/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021, 191/2024) / Kancerogēni un to aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER), Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar kancerogēnām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 803/2008, 166/2015, 10/2020, 109/2021, 190/2024)]. (ES) = Direktīva 91/322/EEK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES vai 2019/1831/ES: (8) = Ieelpojamā frakcija (2004/37/EK, 2017/164/ES). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2004/37/EK, 2017/164/ES). (10) = Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu (2017/164/ES). |

| BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji [Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 162/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021, 191/2024) / Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar kancerogēnām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 803/2008, 166/2015, 10/2020, 109/2021, 190/2024)]. (ES) = Direktīva 98/24/EK vai 2004/37/EK vai SCOEL (Bioloģiskā robežvērtība - BRV, Arodekspozīcijas robežvērtību zinātniskās komitejas (SCOEL) ieteikums). |

| Cita informācija [Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 325/2007, 92/2011, 163/2015, 407/2018, 11/2020, 110/2021) / Kancerogēni un to aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER), Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar kancerogēnām vielām darba vietās (Noteikumi Nr. 803/2008, 166/2015, 10/2020, 109/2021, 190/2024)]: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu. (ES) = Direktīva 91/322/EEK, 98/24/EK, 2000/39/EK, 2004/37/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES, 2019/1831/ES vai 2024/869/ES: (13) = Viela var izraisīt ādas un elpceļu sensibilizāciju (98/24/EK, 2004/37/EK), (14) = Viela var izraisīt ādas sensibilizāciju (2004/37/EK), (15) = Būtisks kopējās koncentrācijas palielinājums organismā ir iespējams saskarē ar ādu. |

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### 8.2.1 Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu. Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis. Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas. Lai pārbaudītu attiecīgo aizsardzības pasākumu efektivitāti, piemērotās vērtēšanas procedūrās ir iekļautas noteikšanas metodes ar vai bez mērījumiem. Tādas ir aprakstītas, piem., standartā EN 14042. EN 14042 "Darba vides gaiss. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko darba vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai".

### 8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

8. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:

Cieši noslēdzošanas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:

Pret šķīdinātājiem izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374).

Atbilstošā gadījumā

Aizsargcimdi no Neoprene® / no polihloroprēna (EN ISO 374).

Aizsargcimdi no nitrila (EN ISO 374).

Minimālais pārklājuma biezums mm:

0,4

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

> 480

Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1 nav pārbaudīti reālos apstākļos.

Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Ādas aizsardzība - citi:

Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

Elpceļu aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams.

Ja tiek pārsniegta darba vietas robežvērtība AER, AERĪ.

Filtrs A2 P2 (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna, balta

Pie augstām koncentrācijām:

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis (izolācijas līdzeklis) (piem. EN 137 vai EN 138)

Ievērojot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.

Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

Attiecībā uz vielām veikta izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdus izgatavotāja sniegto informāciju.

Cimdu materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.

Attiecībā uz maisījumiem cimdus materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdus materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdus ražotāja un to ir jāievēro.

### 8.2.3 Vides eksponētības kontrole

Šobrīd informācija nav pieejama.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība:

Krāsa:

Smarža:

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

Uzliesmojamība:

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža:

Augšējā sprādzienbīstamības robeža:

Uzliesmošanas punkts:

Pašuzliesmošanas temperatūra:

Sadalīšanās temperatūra:

pH:

Kinematiskā viskozitāte:

Šķīdība:

Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība):

Tvaika spiediens:

Aerosols. Aktīvā viela: šķidra.

bezkrāsaina

Šķīdinātājs

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Neattiecas uz aerosoliem.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Neattiecas uz aerosoliem.

Neattiecas uz aerosoliem.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Maisījums nav šķīstošs (ūdenī).

Neattiecas uz aerosoliem.

Nav sajaukama

Neattiecas uz maisījumiem.

Par šo parametru informācija nav pieejama.



9. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

Blīvums un/vai relatīvais blīvums:

Relatīvais tvaika blīvums:

Daiļu raksturlielumi:

## 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami materiāli:

Oksidējoši šķidrumi:

Neattiecas uz aerosoliem.

Tvaiki, smagāki par gaisu.

Neattiecas uz aerosoliem.

Iespējama sprādzienbīstamu/viegli uzliesmojošu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās. Produkts nav sprādzienbīstams.

Nē

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Produkts nav testēts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Sakaršana, atklātas liesmas, uguns avoti

Spiediena palielināšanās izraisa sprāgšanas draudus.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

| Toksiskums / iedarbība                                                   | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|------------------|---------|
| Akūtā toksicitāte, orālā:                                                |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:                                              |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                            |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:                                          |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:                                   |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                        |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Mutagenitāte dīglšūnām:                                                  |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Kancerogenitāte:                                                         |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Reproduktīvā toksicitāte:                                                |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE): |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):   |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Aspiratīvā bīstamība:                                                    |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Simptomi:                                                                |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <2% aromātiskiem savienojumiem

| Toksiskums / iedarbība        | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode                     | Piezīme |
|-------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|--------------------------------------|---------|
| Akūtā toksicitāte, orālā:     | LD50           | >5000   | mg/kg   | Žurka     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)       |         |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:   | LD50           | >5000   | mg/kg   | Trusis    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     |         |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | LD50           | >18,5   | mg/l/4h | Žurka     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) |         |

|                                                                          |       |         |            |                        |                                                                                             |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ādas korozija/ādas kairinājums:                                          |       |         |            | Trusis                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                | Nav kairinošs, Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:                                   |       |         |            | Trusis                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                   | Nav kairinošs                                                                       |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                        |       |         |            | Jūrascūciņa            | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                               | Nē (saskare ar ādu)                                                                 |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                  |       |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                  | Negatīva, analogs secinājums                                                        |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                  |       |         |            | Cilvēks                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                    | Negatīva, analogs secinājums                                                        |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                  |       |         |            | Pele                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                       | Negatīva, analogs secinājums                                                        |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                  |       |         |            | Žurka                  | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)                                 | Negatīva, analogs secinājums                                                        |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                  |       |         |            |                        | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negatīva, analogs secinājums Chinese hamster                                        |
| Kancerogenitāte:                                                         | NOAEC | 1100    | mg/m3      | Pele                   | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                | Māģe                                                                                |
| Kancerogenitāte:                                                         | NOAEC | >= 2200 | mg/m3      | Pele                   | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                | Tēviņš                                                                              |
| Reproduktīvā toksicitāte:                                                |       |         |            |                        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            | Negatīva, analogs secinājums                                                        |
| Reproduktīvā toksicitāte (ietekme uz auglību):                           | NOAEL | >= 3000 | mg/kg bw/d | Žurka                  | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)                                       | Tēviņš                                                                              |
| Reproduktīvā toksicitāte (ietekme uz auglību):                           | NOAEL | >= 1500 | mg/kg bw/d | Žurka                  | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)                                       | Māģe                                                                                |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE): |       |         |            |                        |                                                                                             | Var izraisīt miegainību vai reibonusi, STOT SE 3, H336                              |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):   | NOAEL | 3000    | mg/kg/d    | Žurka                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                              | analogi secinājums                                                                  |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):   | NOAEC | 1444    | ppm        | Žurka                  | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)                                    | analogi secinājums                                                                  |
| Aspiratīvā bīstamība:                                                    |       |         |            |                        |                                                                                             | Jā                                                                                  |

11. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

|           |  |  |  |  |  |                                                                                 |
|-----------|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi: |  |  |  |  |  | nesamaņa,<br>galvassāpes,<br>reibonis, ādas<br>krāsas maiņa,<br>slāpes, caureja |
|-----------|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|

| Propān-2-ols                                                             |                   |             |            |                        |                                                                |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                                                   | Kritērija<br>mērs | Vērtība     | Vienība    | Organisms              | Pārbaudes metode                                               | Piezīme                                                |
| Akūtā toksicitāte, orālā:                                                | LD50              | 4570-5840   | mg/kg      | Žurka                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                                                        |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:                                              | LD50              | 12800-13900 | mg/kg      | Trusis                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                                        |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                            | LC50              | > 25        | mg/l/6h    | Žurka                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Bīstami tvaiki                                         |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                            | LC50              | 46600       | mg/l/4h    | Žurka                  |                                                                | Aerosol                                                |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:                                          |                   |             |            | Trusis                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Nav kairinošs                                          |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:                                   |                   |             |            | Trusis                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Eye Irrit. 2                                           |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                        |                   |             |            | Jūras cūciņa           | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nē (saskare ar ādu)                                    |
| Mutagenitāte dīglšūnām:                                                  |                   |             |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negatīva                                               |
| Mutagenitāte dīglšūnām:                                                  |                   |             |            | Pele                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negatīva                                               |
| Mutagenitāte dīglšūnām:                                                  |                   |             |            | Zīdītājs               | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negatīva, Chinese hamster                              |
| Kancerogenitāte:                                                         |                   |             |            |                        |                                                                | Negatīva                                               |
| Reproduktīvā toksicitāte:                                                | NOAEL             | 500         | mg/kg/d    | Žurka                  | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          | Negatīva (oral, 7 weeks)                               |
| Reproduktīvā toksicitāte:                                                | NOAEL             | 853         | mg/kg bw/d | Žurka                  | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)          | Negatīva                                               |
| Reproduktīvā toksicitāte:                                                | NOAEL             | 400         | mg/kg bw/d | Žurka                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negatīva                                               |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE): |                   |             |            |                        |                                                                | STOT SE 3, H336, Var izraisīt miegainību vai reibonus. |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):   | NOAEL             | 900         | mg/kg      | Žurka                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                                                        |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):   | NOAEL             | 5000        | ppm        | Žurka                  |                                                                | Bīstami tvaiki (OECD 451)                              |
| Aspiratīvā bīstamība:                                                    |                   |             |            |                        |                                                                | Nē                                                     |

12. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

|           |  |  |  |  |  |                                                                                                              |
|-----------|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi: |  |  |  |  |  | elpas traucējumi, nesamaņa, slāpes, galvassāpes, nogurums, reibonis, slikta dūša, acis, sārtums, asaras acīs |
|-----------|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Naftas pavadgāzes, sašķidrinātas       |                |         |         |           |                  |                     |
|----------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|------------------|---------------------|
| Toksiskums / iedarbība                 | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme             |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:          | LC50           | >5      | mg/l    |           |                  |                     |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:        |                |         |         |           |                  | Nav kairinošs       |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: |                |         |         |           |                  | Nav kairinošs       |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:      |                |         |         |           |                  | Nē (saskare ar ādu) |
| Aspiratīvā bīstamība:                  |                |         |         |           |                  | Nē                  |

| Izobutāns                                                              |                |         |         |                        |                                                                                                    |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                                                 | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms              | Pārbaudes metode                                                                                   | Piezīme                                                                       |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                          | LC50           | 658     | mg/l/4h | Žurka                  |                                                                                                    |                                                                               |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                          | LC50           | 260000  | ppmV/4h | Žurka                  |                                                                                                    | Gāzes, Tēviņš                                                                 |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:                                 |                |         |         | Trusis                 |                                                                                                    | Nav kairinošs                                                                 |
| Mutagenitāte dīglšūnām:                                                |                |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                         | Negatīva                                                                      |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL          | 21,394  | mg/l    | Žurka                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) |                                                                               |
| Aspiratīvā bīstamība:                                                  |                |         |         |                        |                                                                                                    | Nē                                                                            |
| Simptomi:                                                              |                |         |         |                        |                                                                                                    | nesamaņa, apsaldējumi, galvassāpes, krampji, reibonis, nelaba dūša un vemšana |

| Propāns                                |                |         |         |           |                                                          |                                   |
|----------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                 | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode                                         | Piezīme                           |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:          | LC50           | 658     | mg/l/4h | Žurka     |                                                          |                                   |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:          | LC50           | 260000  | ppmV/4h | Žurka     |                                                          | Gāzes, Tēviņš, analogs secinājums |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:        |                |         |         |           |                                                          | Nav kairinošs                     |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: |                |         |         |           |                                                          | Nav kairinošs                     |
| Mutagenitāte dīglšūnām:                |                |         |         |           | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatīva                          |

13. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

|                                                                        |       |        |      |                        |                                                                                                    |                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |       |        |      | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                         | Negatīva                                                                                                           |
| Reproduktīvā toksicitāte (attīstības traucējumi):                      | NOAEC | 21,641 | mg/l |                        | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) |                                                                                                                    |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | 7,214  | mg/l | Žurka                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) |                                                                                                                    |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | LOAEL | 21,641 | mg/l | Žurka                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) |                                                                                                                    |
| Aspiratīvā bīstamība:                                                  |       |        |      |                        |                                                                                                    | Nē                                                                                                                 |
| Simptomi:                                                              |       |        |      |                        |                                                                                                    | elpas traucējumi, nesamaņa, apsaldējumi, galvassāpes, krampji, gļotādu iekaisums, reibonis, nelaba dūša un vemšana |

| Butāns                                                                 |                |         |         |                        |                                                                                                    |          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Toksiskums / iedarbība                                                 | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms              | Pārbaudes metode                                                                                   | Piezīme  |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                          | LC50           | 658     | mg/l/4h | Žurka                  |                                                                                                    |          |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |                |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                         | Negatīva |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |                |         |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                           | Negatīva |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |                |         |         | Cilvēks                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                           | Negatīva |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |                |         |         | Žurka                  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                                 | Negatīva |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEC          | 21,394  | mg/l    | Žurka                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) |          |
| Aspiratīvā bīstamība:                                                  |                |         |         |                        |                                                                                                    | Nē       |

14. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

|           |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                       |
|-----------|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi: |  |  |  |  |  | ataksija, elpas traucējumi, apmulsums, nesamaņa, apsaldējumi, sirds ritma traucējumi, galvassāpes, krampji, reibums, reibonis, nelaba dūša un vemšana |
|-----------|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

| WD-40® Bike® Degreaser<br>WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs |                |         |         |           |                  |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|------------------|----------------------------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                                                                            | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme                                                  |
| Endokrīni disruptīvās īpašības:                                                                   |                |         |         |           |                  | Neattiecas uz maisījumiem.                               |
| Cita informācija:                                                                                 |                |         |         |           |                  | Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz veselību. |

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz vidi skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

| WD-40® Bike® Degreaser<br>WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs |                |       |         |         |           |                  |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|---------|
| Toksiskums / iedarbība                                                                            | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:                                                                          |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:                                                                       |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm:                                                                          |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.  |

15. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

|                                          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2. Noturība un noārdāmība:            |  |  |  |  |  |  | Šajā (-os) maisījumā (-os) esošā (-s) virsmaktīvā(-s) viela (-s) atbilst bioloģiskās noārdīšanās prasībām, kas noteiktas Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma. Atdalīšana, ciktāl iespējama, caur eļļas separatoru. |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:        |  |  |  |  |  |  | n.p.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12.4. Mobilitāte augsnē:                 |  |  |  |  |  |  | n.p.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |  |  |  |  |  |  | n.p.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:    |  |  |  |  |  |  | Neattiecas uz maisījumiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:       |  |  |  |  |  |  | Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Cita informācija:                        |  |  |  |  |  |  | Saskaņā ar receptūru nesatur AOX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <2% aromātiskiem savienojumiem |                |       |         |         |                                  |                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|----------------------------------|--------------------------------------------------|---------|
| Toksiskums / iedarbība                                                                 | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms                        | Pārbaudes metode                                 | Piezīme |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:                                                               | NOELR          | 28d   | 0,13    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss              | QSAR                                             |         |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:                                                               | LC50           | 96h   | >1000   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |         |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:                                                            | EC50           | 48h   | >1000   | mg/l    | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |         |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm:                                                               | ErC50          | 72h   | >1000   | mg/l    | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |         |

|                                          |       |     |       |      |                                  |                                                                    |                               |
|------------------------------------------|-------|-----|-------|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 12.1. Toksicitāte alģēm:                 | EbC50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                               |
| 12.1. Toksicitāte alģēm:                 | NOELR | 72h | 100   | mg/l | Raphidocelis subcapitata         | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                               |
| 12.1. Toksicitāte alģēm:                 | NOELR | 72h | 3     | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                               |
| 12.2. Noturība un noārdāmība:            |       | 28d | 80    | %    |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Viegli bioķīmiski noārdāma    |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:        |       |     | 5-6,7 |      |                                  |                                                                    | Augsta                        |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |       |     |       |      |                                  |                                                                    | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |
| Toksiskums baktērijām:                   | EL50  | 48h | 0,95  | mg/l |                                  |                                                                    | QSAR                          |

**Propān-2-ols**

| Toksiskums / iedarbība                   | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms               | Pārbaudes metode                                                                 | Piezīme                       |
|------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 12.1. Toksicitāte zivīm:                 | LC50           | 96h   | >100    | mg/l    | Leuciscus idus          |                                                                                  |                               |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:                 | LC50           | 96h   | 1400    | mg/l    | Lepomis macrochirus     |                                                                                  |                               |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:              | EC50           | 48h   | 2285    | mg/l    | Daphnia magna           |                                                                                  |                               |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:              | EC50           | 16d   | 141     | mg/l    | Daphnia magna           |                                                                                  |                               |
| 12.1. Toksicitāte alģēm:                 | EC50           | 72h   | >100    | mg/l    | Desmodesmus subspicatus |                                                                                  |                               |
| 12.2. Noturība un noārdāmība:            |                | 21d   | 95      | %       |                         | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)               | Viegli bioķīmiski noārdāma    |
| 12.2. Noturība un noārdāmība:            |                |       | 99,9    | %       |                         | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | Viegli bioķīmiski noārdāma    |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:        | Log Pow        |       | 0,05    |         |                         | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)          | Neliels                       |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:        | BCF            |       | 3,2     |         |                         |                                                                                  | Zema                          |
| 12.4. Mobilitāte augsnē:                 | Koc            |       | 1,1     |         |                         |                                                                                  | Ekspertu vērtējums            |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |                |       |         |         |                         |                                                                                  | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu |
| Toksiskums baktērijām:                   | EC50           |       | >1000   | mg/l    | activated sludge        |                                                                                  |                               |
| Citi organismi:                          | IC50           | 3d    | 2104    | mg/l    | Lactuca sativa          |                                                                                  |                               |
| Cita informācija:                        | ThOD           |       | 2,4     | g/g     |                         |                                                                                  |                               |
| Cita informācija:                        | BOD5           |       | 53      | %       |                         |                                                                                  |                               |
| Cita informācija:                        | COD            |       | 96      | %       |                         |                                                                                  | Literatūras norādes           |
| Cita informācija:                        | COD            |       | 2,3     | g/g     |                         |                                                                                  |                               |
| Cita informācija:                        | BOD            |       | 1171    | mg/g    |                         |                                                                                  |                               |



17. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

**Naftas pavadgāzes, sašķidrinātas**

| Toksiskums / iedarbība                   | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme                          |
|------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|----------------------------------|
| 12.1. Toksicitāte zivīm:                 | LC50           | 96h   | 147,54  | mg/l    |           | QSAR             |                                  |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:        |                |       |         |         |           |                  | Nav sagaidāma                    |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |                |       |         |         |           |                  | Nav PBT vielu,<br>Nav vPvB vielu |

**Izbutāns**

| Toksiskums / iedarbība                   | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme                                                                  |
|------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toksicitāte zivīm:                 | LC50           | 96h   | 27,98   | mg/l    |           |                  |                                                                          |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm:                 | EC50           | 96h   | 7,71    | mg/l    |           |                  |                                                                          |
| 12.2. Noturība un noārdāmība:            |                |       |         |         |           |                  | Viegli biokīmiski noārdāma                                               |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:        |                |       |         |         |           |                  | Nav paredzams nozīmīgs bioloģiskās akumulācijas potenciāls (LogPow 1-3). |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |                |       |         |         |           |                  | Nav PBT vielu,<br>Nav vPvB vielu                                         |

**Propāns**

| Toksiskums / iedarbība                   | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme                                                                  |
|------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:        | Log Pow        |       | 2,28    |         |           |                  | Nav paredzams nozīmīgs bioloģiskās akumulācijas potenciāls (LogPow 1-3). |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |                |       |         |         |           |                  | Nav PBT vielu,<br>Nav vPvB vielu                                         |

**Butāns**

| Toksiskums / iedarbība                   | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme                                                                  |
|------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toksicitāte zivīm:                 | LC50           | 96h   | 24,11   | mg/l    |           | QSAR             |                                                                          |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:              | LC50           | 48h   | 14,22   | mg/l    |           | QSAR             |                                                                          |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:        | Log Pow        |       | 2,98    |         |           |                  | Nav paredzams nozīmīgs bioloģiskās akumulācijas potenciāls (LogPow 1-3). |
| 12.4. Mobilitāte augsnē:                 |                |       |         |         |           |                  | Nav sagaidāma                                                            |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |                |       |         |         |           |                  | Nav PBT vielu,<br>Nav vPvB vielu                                         |

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes  
Viela / maisījums / pārpalikumi**

18. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

ES atkritumu koda Nr:

Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem.

Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)

16 05 04 bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)

20 01 29 mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

Ieteikums:

Izvairās no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

### Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Ieteikums:

Neperforēt, nesagriezt vai nemetināt neiztīrītas tvertnes.

Otrreizējā pārstrāde

15 01 04 metāla iepakojums

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### Vispārēja informācija

#### Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: 1950

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1

14.4. Iepakojuma grupa: -

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Tunnel restriction code: D

Klasificēšanas kods: 5F

LQ: 1 L

Transporta kategorija: 2



#### Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: 1950

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1

14.4. Iepakojuma grupa: -

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant): Nav piemērojams

EmS: F-D, S-U



#### Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: 1950

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

UN 1950 Aerosols, flammable

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1

14.4. Iepakojuma grupa: -

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams



#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Personām, kas pārvadā bīstamas kravas, jābūt attiecīgi instruētām un apmācītām.

Visām pārvadāšanā iesaistītajām personām jāievēro drošības noteikumi.

Jāveic visi attiecīgie pasākumi, lai izvairītos no negadījumiem.

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams, jo krava tiek pārvadāta iepakojumā, nevis kā nefasēta krava.

Šeit nav ņemti vērā noteikumi par minimālo daudzumu.

Bīstamības numurus un iepakojuma kodus var saņemt pēc pieprasījuma.

Ievērot īpašos noteikumus (special provisions).

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Ievērot ierobežojumus:

Jāievēro nacionālie noteikumi/likumi par jauniešu darba aizsardzību (galvenokārt Direktīvas 94/33/EK nacionālais transponējums)!  
Ievērot Darba ņēmēju asociācijas/darba medicīnas noteikumus.

Direktīva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I pielikums, 1. daļa - uz šo produktu attiecas šādas kategorijas (zināmos apstākļos jāievēro vēl citas, tas atkarīgs no uzglabāšanas, rīkošanās utt.):

| Bīstamības kategorijas | I pielikuma piezīmes | Bīstamo vielu kvalificējošais daudzums (tonnās), kā noteikts 3. panta 10. punktā, lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem | Bīstamo vielu kvalificējošais daudzums (tonnās), kā noteikts 3. panta 10. punktā, lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem |
|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P3a                    | 11.1                 | 150 (netto)                                                                                                                                          | 500 (netto)                                                                                                                                            |

Pakārtojot kategorijai un kvalificējošam daudzumam, vienmēr jāievēro piezīmes, kas norādītas direktīvas 2012/18/ES I pielikumā, galvenokārt tās, kas minētas šeit tabulās, un 1.-6. piezīme.

Direktīva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I pielikums, 2. daļa - produkts satur šādas nosauktās vielas:

| Ieraksts Nr. | Bīstamās vielas                                                            | I pielikuma piezīmes | Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem | Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu - prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18           | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                   | 50                                                                                                               | 200                                                                                                                |

Pakārtojot kategorijai un kvalificējošam daudzumam, vienmēr jāievēro piezīmes, kas norādītas direktīvas 2012/18/ES I pielikumā, galvenokārt tās, kas minētas šeit tabulās, un 1.-6. piezīme.

Direktīva 2010/75/ES (GOS):

99,25 %

**Regula (EK) Nr. 648/2004**

30 % un vairāk

alifātisko ogļūdeņražu

mazāk par 5%

nejonu virsmaktīvo vielu

Izmantojot darba līdzekļus, jāpielieto nacionālie noteikumi/regulas par drošību un veselības aizsardzību.  
Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 "Kimisko vielu un maisījumu uzskaites kartība un datubāze"  
Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumus Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"  
Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskare ar kimiskajam vielam darba vietas"

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

EUF0025

Pārstrādātās iedaļas:

1

Nepieciešams apmācīt darbiniekus, kā jāīstojas ar bīstamajām kravām.

Šī informācija attiecas uz produkta piegādes stāvokli.

Nepieciešams instruēt/apmācīt darbiniekus, kā jāīstojas ar bīstamajām vielām.

**Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):**

| Iedalījums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) | Pielietotās vērtēšanas metodes            |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304                                      | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |
| STOT SE 3, H336                                        | Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi. |
| Aerosol 1, H222                                        | Iedalījums, balstoties uz testa datiem.   |
| Aerosol 1, H229                                        | Iedalījums, balstoties uz testa datiem.   |

20. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodi (GHS/CLP).

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Asp. Tox. — Bīstams ieelpojot

STOT SE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot) - Narkotisks efekts

Aerosol — Aerosoli

Flam. Liq. — Uzliesmojošs šķidrums

Eye Irrit. — Acu kairinājums

## Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu

### avoti:

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā.

Vadlīnijas drošības datu lapu izveidošanai spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Vadlīnijas marķēšanai un iepakojšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Sastāvdaļu drošības datu lapas.

ECHA mājaslapa - informācija par ķīmikālijām.

GESTIS vielu datu bāze (Vācija).

Federālā vides biroja "Rigoletto" informācijas lapa par ūdeni piesārņojošām vielām (Vācija).

ES darba vietu robežvērtību direktīvas 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831 spēkā esošajā redakcijā.

Attiecīgo valstu nacionālie darbavietu robežvērtību saraksti spēkā esošajā redakcijā.

Noteikumi par bīstamu vielu transportēšanu pa ceļiem, dzelzceļiem, jūras un gaisa ceļiem (ADR, RID, IMDG, IATA) spēkā esošajā redakcijā.

## Šajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)

AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi

apm. apmēram

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials) (= amerikāņu sabiedrība testēšanai un materiāliem)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Aplēsts akūtais toksiskums)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arodmedicīnas iestāde, Vācija)

BSEF The International Bromine Council (= Starptautiskā Broma padome)

bw body weight (= ķermeņa svars)

CAS Chemical Abstracts Service (= ķīmisko materiālu apkopojums)

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Atvasinātais minimālais iedarbības līmenis)

DNEL Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)

dw dry weight (= sausnas svars)

EC50 Efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai (vidēji efektīvā koncentrācija)

ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)

EEK Eiropas Ekonomikas kopiena

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts)

EK Eiropas Kopiena

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)

EN Eiropas standarts

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= vides aizsardzības aģentūra (Amerikas Savienotās Valstis))

ES Eiropas Savienība

EVAL Etilēna-vinilspirta kopolimērs

Fax. Faksa numurs

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)

GWP Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra)

21. lpp. no 21

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)

Labojums / versija: 08.04.2025 / 0016

Aizstāj versiju / versija: 19.02.2025 / 0015

Stājas spēkā no: 08.04.2025

PDF izdošanas datums: 09.04.2025

WD-40® Bike® Degreaser

WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

IATA International Air Transport Association (= Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Starptautiskais beztaras ķīmikālijas (kods))

IC50 Vidēji inhibējošā koncentrā

iesk. ieskaitot

IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Starptautiska vienotā ķīmisko vielu informācijas datubāze)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letālā koncentrācija 50 % testa populācijas)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva))

LQ Limited Quantities (= ierobežotos daudzumos)

n.l. nav lietojams

n.p. nav pārbaudīts

n.p.d. nav pieejamu datu

n.r.e. nav rīcībā esošs

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO))

org. organisks

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)

PE Polietilēns

piem. piemēram

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s))

PVC Polivinilhlorīda

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= Automātiski tiek piešķirts 6/7/8/9xx-xxx-x Nr., Piem. iepriekšējai reģistrācijai bez CAS numura vai cita skaitliskā identifikatora. Sarakstu numuriem nav juridiskas nozīmes, drīzāk tie ir tīri tehniski identifikatori iesniegumu apstrādei, izmantojot REACH-IT.)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)

sask. saskaņā ar

SVHC Substances of Very High Concern (= Īpaši bīstamas vielas)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Apvienoto Nāciju Organizācijas ieteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)

utt. un tā tālāk

visp. vispārējs, vispārēja

VOC Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva)

wwt wet weight (= slapjš svars)

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa,

bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām.

Nepastāv nekādas garantijas saistības.

Izdevējs:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šo dokumentu drīkst izmainīt un pavairot tikai ar Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung rakstisku atļauju.