

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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

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 uzņēmēj sabiedrības/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

Homepage: www.wd40.co.uk

SIA "Getz Nordic"

Dēļu iela 4

Rīga LV-1004

Tel.: 371 67 612345

E-Mail: getz@getz.lv

Homepage: 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, 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:

2. 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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

WD-40® Bike® Degreaser

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

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 reibošus.
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 reibošus. 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.

3. 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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

WD-40® Bike® Degreaser

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

3.2 Maisījumi

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

Propān-2-ols	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119457558-25-XXXX
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-661-7
CAS	67-63-0
% diapazons	1-5
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

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

CO₂

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 atdzēsēt ar ūdeni.

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

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1 Personālas drošības pasākumi, aizsardzības 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.

5. 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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

WD-40® Bike® Degreaser

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

Bez pietiekamas vēdināšanas iespējama sprādzienbīstamu maisījumu veidošanās.

Aktīvā viela:

Savākt ar šķidrums 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) galalietojuma 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: 100 mg/m ³ (ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie C1-10, pēc C)		AERĪ: 300 mg/m ³ (ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie C1-10, pēc C)	---
Pārraudzības procedūras:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
BER: ---			Cita informācija: ---

Vielas ķīmiskais nosaukums		Propān-2-ols	
AER: 350 mg/m ³		AERĪ: 600 mg/m ³	---
Pārraudzības procedūras:	- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) - DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004)		

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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

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) - OSHA PV2077 (Propane) - 1990			
BER: --- Cita informācija: ---			

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

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <2% aromātiskiem savienojumiem						
Pielietojuma joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitlis kā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	46	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	185	mg/m3	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	46	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	77	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmiska efekts	DNEL	871	mg/m3	

Propān-2-ols						
Pielietojuma 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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

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 – ieelpojot	Īslaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	178	mg/m3	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Īglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	319	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Īglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	89	mg/m3	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Īglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	26	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Īslaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	51	mg/kg	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Īglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	888	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Īglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	500	mg/m3	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Īslaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	1000	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, 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)].

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.

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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

WD-40® Bike® Degreaser

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

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.

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 ISO 16321-1).

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 pieļaujamās robežvērtības darba vietā ir pārsniegtas.

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

Pie augstām koncentrācijām:

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

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

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

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdu materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdu 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:

Aerosols. Aktīvā viela: šķidra.

Krāsa:

bezkrāsaina

Smarža:

Šķīdinātājs

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Uzliesmojamība:

Neattiecas uz aerosoliem.

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža:

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Augšējā sprādzienbīstamības robeža:

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Uzliesmošanas punkts:

Neattiecas uz aerosoliem.

Pašuzliesmošanas temperatūra:

Neattiecas uz aerosoliem.

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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

WD-40® Bike® Degreaser

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

Sadalīšanās temperatūra:

pH:

Kinematiskā viskozitāte:

Šķīdība:

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

Tvaika spiediens:

Blīvums un/vai relatīvais blīvums:

Relatīvais tvaika blīvums:

Daļiņu raksturlielumi:

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami materiāli:

Oksidējoši šķīdumi:

Par šo parametru informācija nav pieejama.

Maisījums nav šķīstošs (ūdenī).

Neattiecas uz aerosoliem.

Nav sajaukama

Neattiecas uz maisījumiem.

Par šo parametru informācija nav pieejama.

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 dīgļšūnām:						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 dīgljūnām:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva, analogs secinājums
Mutagenitāte dīgljūnām:				Cilvēks	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatīva, analogs secinājums
Mutagenitāte dīgljūnām:				Pele	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatīva, analogs secinājums
Mutagenitāte dīgljūnām:				Žurka	OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Negatīva, analogs secinājums
Mutagenitāte dīgljūnām:					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 reibonūs., 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

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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

WD-40® Bike® Degreaser

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

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
Simptomi:						nesamaņa, galvassāpes, reibonis, ādas krāsas maiņa, slāpes, caureja

Propān-2-ols

Toksiskums / iedarbība	Kritērija 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:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nē (saskare ar ādu)
Mutagenitāte dīgļšūnām:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva
Mutagenitāte dīgļšūnām:				Pele	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatīva
Mutagenitāte dīgļšūnām:				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 reiboņus.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOAEL	900	mg/kg/d	Žurka	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOAEC	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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

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
Mutagenitāte dīglšūnām:				Zīdītājs	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration 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

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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

WD-40® Bike® Degreaser

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

Mutagenitāte dīgļšūnām:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatīva
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: Simptomi:						Nē 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

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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

WD-40® Bike® Degreaser

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

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

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

WD-40® Bike® Degreaser 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 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.

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.

Oglūdenraži, 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)	

16. 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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

WD-40® Bike® Degreaser

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

12.1. Toksicitāte aļģēm:	EbC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	NOELR	72h	100	mg/l	Raphidocelis subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	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	9640	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
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 aļģēm:	LOEC/LOEL	8d	1000	mg/l			Microcystis aeruginosa
12.1. Toksicitāte aļģēm:	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		
Toksiskums baktērijām:	EC10	16h	1050	mg/l	Pseudomonas putida		
Citi organismi:	IC50	3d	2104	mg/l	Lactuca sativa		
Cita informācija:	ThOD		2,4	g/g			
Cita informācija:	BOD5		53	%			

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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

WD-40® Bike® Degreaser

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

Cita informācija:	COD		96	%			Literatūras norādes
Cita informācija:	COD		2,3	g/g			
Cita informācija:	BOD		1171	mg/g			

Naftas pavadgāzes, sašķidrīnātas

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, Nav vPvB vielu

Izobutāns

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

Propāns

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	49,9	mg/l			
12.1. Toksicitāte algēm:	EC50	96h	19,37	mg/l			
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, 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		2,89				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, Nav vPvB vielu

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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

WD-40® Bike® Degreaser

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

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vielas / maisījums / pārpalikumi

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).

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)
 Labojums / versija: 03.03.2026 / 0017
 Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016
 Stājas spēkā no: 03.03.2026
 PDF izdošanas datums: 04.03.2026
 WD-40® Bike® Degreaser
 WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

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 kārtība un datubāze"

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumus Nr. 113 "Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība"

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar kimiskajam vielām darba vietās"

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

EU F0025

Pārstrādātās iedaļas:

8

Nepieciešams apmācīt darbiniekus, kā jārikojas ar bīstamajām kravām.

Šī informācija attiecas uz produkta piegādes stāvokli.

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

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

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (pēdējie grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878)
 Labojums / versija: 03.03.2026 / 0017
 Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016
 Stājas spēkā no: 03.03.2026
 PDF izdošanas datums: 04.03.2026
 WD-40® Bike® Degreaser
 WD-40® Specialist® Bike® DEGREASER WD-40® Specialist® Bike® attaukotājs

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.

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

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: 03.03.2026 / 0017

Aizstāj versiju / versija: 08.04.2025 / 0016

Stājas spēkā no: 03.03.2026

PDF izdošanas datums: 04.03.2026

WD-40® Bike® Degreaser

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

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)
IATA International Air Transport Association (= Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Starptautiskais beztaras ķīmikālijas (kods))
IC50 Vidēji inhibējošā koncentrācija
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 populācijai)
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 leteikumi 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

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