

1. lpp. no 15
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 22.02.2019 / 0006
Aizstāj versiju / versija: 09.11.2018 / 0005
Stājas spēkā no: 22.02.2019
PDF izdošanas datums: 09.10.2019
WD-40®BIKE® Degreaser

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

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

1.1 Produkta identifikators

WD-40®BIKE® Degreaser

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot 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, PO Box 440, Kiln Farm, Milton Keynes, MK11 3LF, Apvienotā Karaliste
Tālrunis:+44 (0) 1908 555400, Fakss:+44 (0) 1908 266900
Compliance@wd40.co.uk, www.wd40.co.uk

SIA "Getz Nordic", Dēļu iela 4, Rīga LV-1004, Latvija
Tālrunis:371 67 612345, Fakss:---
getz@getz.lv, www.getz.lv

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:

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:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WDC)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

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

2.2 Etiķetes elementi

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



2. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 22.02.2019 / 0006

Aizstāj versiju / versija: 09.11.2018 / 0005

Stājas spēkā no: 22.02.2019

PDF izdošanas datums: 09.10.2019

WD-40@BIKE® Degreaser

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-Atbrīvojoties 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.

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

Propān-2-ols

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 %).

Sprāgšanas risks sakarsējot

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Aerosol

3.1 Viela

n.l.

3.2 Maisījumu

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

Naftas pavadgāzes, sašķidrīnātas	
Reģistrācijas numurs (REACH)	---
Index	649-202-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	270-704-2
CAS	68476-85-7
% diapazons	0,1-<29
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220

Propān-2-ols	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119457558-25-XXXX
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	200-661-7
CAS	67-63-0
% diapazons	1-5
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

3. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 22.02.2019 / 0006

Aizstāj versiju / versija: 09.11.2018 / 0005

Stājas spēkā no: 22.02.2019

PDF izdošanas datums: 09.10.2019

WD-40@BIKE® Degreaser

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.

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!

leelpošana

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.

Norišana

Parasti nav ekspozīcijas veids.

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

Neizrāisīt 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 - akūta un aizkavēta

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

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

Dzēšanas pulveris

Ūdens strūkļa

Pret alkoholu izturīgas putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

4. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 22.02.2019 / 0006

Aizstāj versiju / versija: 09.11.2018 / 0005

Stājas spēkā no: 22.02.2019

PDF izdošanas datums: 09.10.2019

WD-40@BIKE® Degreaser

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.

Bīstami tvaiki, smagāki par gaisu.

Izplatoties zemes tuvumā, iespējams liesmas uzliesmojums tālāk esošos uguns avotos.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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 nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Likvidēt uguns avotu, nesmēķēt.

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

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

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku.

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 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 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. Lietošana un glabāšana

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

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

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 vispārējie 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 tīrāos noteikumus attiecībā uz aerosoliem!

Uzglabāt vēsā vietā.

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

Uzglabāt labi vēdināmā vietā.

5. lpp. no 15
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 22.02.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 09.11.2018 / 0005
 Stājas spēkā no: 22.02.2019
 PDF izdošanas datums: 09.10.2019
 WD-40@BIKE® Degreaser

Ievērot īpašos uzglabāšanas noteikumus.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Šobrīd informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Vielas ķīmiskais nosaukums	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <2% aromātiskiem savienojumiem	% diapazons:70-80
AER: 200 mg/m3 (vaitspirts)	AERĪ: 300 mg/m3 (vaitspirts)	---
Pārraudzības procedūras:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BER: ---	Cita informācija: ---	

Vielas ķīmiskais nosaukums	Naftas pavadgāzes, sašķidrīnātas	% diapazons:0,1-<29
AER: 1000 ppm (ACGIH)	AERĪ: ---	---
Pārraudzības procedūras:	---	
BER: ---	Cita informācija: ---	

Vielas ķīmiskais nosaukums	Propān-2-ols	% diapazons:1-5
AER: 350 mg/m3	AERĪ: 600 mg/m3	---
Pārraudzības procedūras:	- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) - Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) - DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)	
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 – orāli	Ilglaicīga, sistēmiska efekta	DNEL	300	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmiska efekta	DNEL	300	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmiska efekta	DNEL	900	mg/m3	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmiska efekta	DNEL	125	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmiska efekta	DNEL	185	mg/m3	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmiska efekta	DNEL	125	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmiska efekta	DNEL	300	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmiska efekta	DNEL	1500	mg/m3	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmiska efekta	DNEL	208	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmiska efekta	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	

6. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 22.02.2019 / 0006

Aizstāj versiju / versija: 09.11.2018 / 0005

Stājas spēkā no: 22.02.2019

PDF izdošanas datums: 09.10.2019

WD-40@BIKE® Degreaser

	Vide – jūras ūdens		PNEC	140,9	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	552	mg/kg	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	552	mg/kg	
	Vide – grunts		PNEC	28	mg/kg	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	2251	mg/l	
	Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	140,9	mg/l	
	Vide – orāli (dzīvnieku barība)		PNEC	160	mg/kg feed	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga	DNEL	319	mg/kg	(1 d)
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga	DNEL	89	mg/m3	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga	DNEL	26	mg/kg	(1 d)
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga	DNEL	888	mg/kg	(1 d)
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga	DNEL	500	mg/m3	

AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st

(8) = Ieelpojamā frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU, 2017/2398/EU). |

AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā

(8) = Ieelpojamā frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) =

Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu (2017/164/EU). | BER = Bioloģiskās ekspozīcijas

rādītājs | Cita informācija: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu

uzņemšanu caur ādu.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība

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 BS EN 14042.

BS EN 14042 "Darba vides gais. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko darba vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai".

8.2.2 Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās 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 166).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:

Pret šķīdinātājiem izturīgi aizsargcimdi (EN 374).

Atbilstošā gadījumā

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

Aizsargcimdi no nitrila (EN 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.).

Elpošanas aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams.

Ja tiek pārsniegta darba vietas robežvērtība AER, AERĪ.

7. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 22.02.2019 / 0006

Aizstāj versiju / versija: 09.11.2018 / 0005

Stājas spēkā no: 22.02.2019

PDF izdošanas datums: 09.10.2019

WD-40@BIKE® Degreaser

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.

Cimdus 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 riska pārvaldība

Šobrīd informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Aggregātstāvoklis:	Aerosols. Aktīvā viela: šķidra.
Krāsa:	bezkrāsaina
Smarža:	Šķīdinātājs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts
pH-vērtība:	Nav noteikts
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	n.l.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav noteikts
Zemākā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikts
Tvaika spiediens:	Nav noteikts
Tvaika blīvums (gaiss = 1):	Tvaiki, smagāki par gaisu.
Blīvums:	Nav noteikts
Tilpuma blīvums:	Nav noteikts
Šķīdība:	Nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	Nav sajaukama
Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens):	Nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts
Viskozitāte:	Nav noteikts
Sprādzienbīstamība:	Iespējama sprādzienbīstamu/viegli uzliesmojošu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās. Produkts nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nē

9.2 Cita informācija

Sajaukšanās spēja:	Nav noteikts
Šķīdība taukos / šķīdinātājos:	Nav noteikts
Elektrovadītspēja:	Nav noteikts
Virsmas spraigums:	Nav noteikts
Šķīdinātāju daudzums:	Nav noteikts

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 Apstākļi, no kuriem jāvairās

8. lpp. no 15
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 22.02.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 09.11.2018 / 0005
 Stājas spēkā no: 22.02.2019
 PDF izdošanas datums: 09.10.2019
 WD-40@BIKE® Degreaser

Skatīt arī 7. iedaļu
 Sakaršana, atklātas liesmas, uguns avoti
 Spiediena palielināšanās izraisa sprāgšanas draudus.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt arī 5.2 iedaļu
 Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

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

WD-40@BIKE® Degreaser

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.
Kodīgums/kairinājums ādai:						n.p.d.
Nopietns acu bojājums/kairinājums:						n.p.d.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						n.p.d.
Šūnu mutācija:						n.p.d.
Kancerogēnums:						n.p.d.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:						n.p.d.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība (STOT-SE):						n.p.d.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):						n.p.d.
Bīstamība ieelpojot:						n.p.d.
Simptomi:						n.p.d.
Cita informācija:						Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.

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)	
Kodīgums/kairinājums ādai:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs, Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūscūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nē (saskare ar ādu)
Šūnu mutācija:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva, analogs secinājums

9. lpp. no 15
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 22.02.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 09.11.2018 / 0005
 Stājas spēkā no: 22.02.2019
 PDF izdošanas datums: 09.10.2019
 WD-40@BIKE® Degreaser

Kancerogēnums:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negatīva, analogs secinājums
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatīva, analogs secinājums
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība (STOT-SE):						Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Bīstamība ieelpojot:						Jā
Simptomi:						nesamaņa, galvassāpes, reibonis, ādas krāsas maiņa, slāpes, caureja
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Nav sagaidāma

Naftas pavadgāzes, sašķidrīnātas

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	>5	mg/l			
Kodīgums/kairinājums ādai:						Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums:						Nav kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						Nē (saskare ar ādu)
Bīstamība ieelpojot:						Nē

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	13900	mg/kg	Trusis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	30	mg/l/4h	Žurka		
Kodīgums/kairinājums ādai:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nav sensibilizējošs
Šūnu mutācija:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva
Šūnu mutācija:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Negatīva
Šūnu mutācija:				Peļe	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatīva
Kancerogēnums:						Negatīva
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:						Negatīva
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība (STOT-SE):						Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):						Mērķorgāns(-): aknas
Bīstamība ieelpojot:						Nē

11. lpp. no 15
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 22.02.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 09.11.2018 / 0005
 Stājas spēkā no: 22.02.2019
 PDF izdošanas datums: 09.10.2019
 WD-40@BIKE® Degreaser

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. Toksiskums zivīm:	NOELR	28d	0,13	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:			5-6,7				Augsta
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiskums aļģēm:	ErC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiskums aļģēm:	EbC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiskums aļģēm:	NOELR	72h	100	mg/l	Raphidocelis subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		28d	80	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Viegli bioķīmiski noārdāma
12.1. Toksiskums aļģēm:	NOELR	72h	3	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu

Naftas pavadgāzes, sašķidrīnātas							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksiskums 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

Propān-2-ols							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	>100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	2285	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	1400	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toksiskums aļģēm:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		21d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Viegli bioķīmiski noārdāma

12. lpp. no 15
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 22.02.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 09.11.2018 / 0005
 Stājas spēkā no: 22.02.2019
 PDF izdošanas datums: 09.10.2019
 WD-40@BIKE® Degreaser

12.2. Noturība un spēja noārdīties:			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)	
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
12.4. Mobilitāte augsnē:	Koc		1,1				Ekspertu vērtējums
Toksiskums baktērijām:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge		
Cita informācija:	ThOD		2,4	g/g			
Cita informācija:	BOD5		53	%			
Cita informācija:	COD		96	%			Literatūras norādes
Cita informācija:	COD		2,4	g/g			
Cita informācija:	BOD		1171	mg/g			

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vielu / maisījumu / pārpalikumu

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

14.1. ANO numurs: 1950

Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1

14.4. Iepakojuma grupa: -

Klasificēšanas kods: 5F

LQ: 1 L

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Tunnel restriction code: D

Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.1

14.4. Iepakojuma grupa: -



13. lpp. no 15
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 22.02.2019 / 0006
Aizstāj versiju / versija: 09.11.2018 / 0005
Stājas spēkā no: 22.02.2019
PDF izdošanas datums: 09.10.2019
WD-40@BIKE® Degreaser

EmS: F-D, S-U
Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant): n.l.
14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:
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. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

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 joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

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 2010/75/ES (GOS): 99,25 %

Regula (EK) Nr. 648/2004

30 % un vairāk
alifātisko ogļūdeņražu
mazāk par 5%
nejonu virsmaktīvo vielu

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

EUF0025

Pārstrādātās iedaļas: 2, 3, 8, 11, 12, 16
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
 Labojums / versija: 22.02.2019 / 0006
 Aizstāj versiju / versija: 09.11.2018 / 0005
 Stājas spēkā no: 22.02.2019
 PDF izdošanas datums: 09.10.2019
 WD-40@BIKE® Degreaser

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

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu (nosauktas 2. un 3. nodaļā) 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.
 H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

STOT SE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot) - Narkotisks efekts
 Aerosol — Aerosoli
 Asp. Tox. — Bīstams ieelpojot
 Flam. Liq. — Uzliesmojošs šķidrums
 Flam. Gas — Uzliesmojošas gāzes (tostarp ķīmiski nestabilas gāzes)
 Eye Irrit. — Acu kairinājums

Šajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi
 apm. apmēram
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
 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
 bw body weight (= ķermeņa svars)
 CAS Chemical Abstracts Service
 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 (= atvasināts minimālais iedarbības līmenis)
 DNEL Derived No Effect Level (= atvasināts beziedarbības līmenis)
 dw dry weight (= sausnas svars)
 ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)
 EEK Eiropas Ekonomikas kopiena
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EK Eiropas Kopiena
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Eiropas standartiem
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 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
 IATA International Air Transport Association
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 iesk. ieskaitot
 IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 LQ Limited Quantities
 n.l. nav lietojams
 n.p. nav pārbaudīts
 n.p.d. nav pieejamu datu
 n.r.e. nav rīcībā esošs

15. lpp. no 15

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 22.02.2019 / 0006

Aizstāj versiju / versija: 09.11.2018 / 0005

Stājas spēkā no: 22.02.2019

PDF izdošanas datums: 09.10.2019

WD-40@BIKE® Degreaser

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisks

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

PE Polietilēns

piem. piemēram

PNEC Predicted No Effect Concentration (= beziedarbības koncentrācija)

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. 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.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

sask. saskaņā ar

SVHC Substances of Very High Concern

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 noturīgas un ļoti bioakumulatīvas)

wwt wet weight

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.