

1 puslapis iš 12

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 11 08 / 0007

Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0006

Įsigalioja nuo: 2018 11 08

PDF spausdinimo data: 2019 08 14

WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]

## Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

#### **WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]**

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### **Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:**

Apsauga nuo korozijos

Tepalas

Rūdžių nuėmėjas

##### **Nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

WD-40 Company Limited, PO Box 440, Kiln Farm, Milton Keynes, MK11 3LF, Jungtinė Karalystė

Telefonas: +44 (0) 1908 555400, Faksas: +44 (0) 1908 266900

Compliance@wd40.co.uk, www.wd40.co.uk

LT

Getz Lithuania UAB, H. Ir O. Minkovskių g.98, 46248 Kaunas, Lietuva

Telefonas: +370 37 320373, Faksas: +370 37 490010

getz@getz.lt

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -  
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

##### **Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:**

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Siltnamiu 29, 2043 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. 8-5 236 20 52

##### **Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:**

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

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

| Pavojingumo klasė | Pavojingumo kategorija | Pavojingumo frazė   |
|-------------------|------------------------|---|
| Flam. Liq.        | 3                      | H226-Degūs skystis ir garai.                                    |
| Asp. Tox.         | 1                      | H304-Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| STOT SE           | 3                      | H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.             |

#### 2.2 Ženklavimo elementai

##### **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 08 / 0007  
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0006  
 Įsigalioja nuo: 2018 11 08  
 PDF spausdinimo data: 2019 08 14  
 WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]



**Pavojinga**

H226-Degūs skystis ir garai. H304-Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

P101-Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210-Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P261-Stengtis neįkvėpti dūmų arba aerozolio. P271-Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P301+P310+P331-PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo. P312-Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P405-Laikyti užrakintą.

P501-Turinį / talpyklą šalinti patvirtintą atliekų šalinimo įrenginį.

EUH066-Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai junginiai

**2.3 Kiti pavojai**

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Produktas gali sudaryti ant vandens paviršiaus plėvelę, kuri gali sukliudyti pasikeitimą deguonimi.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

Neturintis:

CFC

**3.1 Medžiaga**

net.

**3.2 Mišinys**

|  |  |
|--|--|
| <b>Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, &lt;2% aromatiniai junginiai</b> |  |
| <b>Registracijos numeris (REACH)</b>   | 01-2119463258-33-XXXX                                      |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | 919-857-5 (REACH-IT List-No.)                              |
| <b>CAS</b>   | ---  |
| <b>Apimtis, %</b>  | 60-80  |
| <b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>                                      | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336 |

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

Jeigu, pvz., angliavandeniliui reikia taikyti P pastabą, tuomet į tai čia nurodytai klasifikacijai jau buvo atsižvelgta.

Citata: "P pastaba - Klasifikuojant nebūtina priskirti kancerogenams ar mutagenams, jeigu galima įrodyti, kad cheminėje medžiagoje yra mažiau negu 0,1 % masės benzeno (EINECS Nr. 200-753-7)."

Taip pat buvo laikomasi Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 4 straipsnio ir jį jau buvo atsižvelgta atliekant čia nurodytą klasifikaciją.

3 puslapis iš 12

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 11 08 / 0007

Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0006

Įsigalioja nuo: 2018 11 08

PDF spausdinimo data: 2019 08 14

WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!

Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

#### Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

Esant sąmonės netekimui - paguldyti stabiliai ant šono ir pasitarti su gydytoju.

Sustojus kvėpavimui būtinas dirbtinis kvėpavimas aparatu.

#### Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nedelsiant konsultuotis su gydytoju, turėti su savimi duomenų lapą.

Nesukelti vėmimo.

Aspiracijos pavojus.

Vemiant - laikyti galvą žemai, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Gali kilti:

Akių dirginimas

Įkvėpimas:

Galvos skausmai

Pykinimas

Galvos svaigimas

Kvėpavimo takų dirginimas

Poveikis/pažeidimas centrinės nervų sistemos

Esant ilgesniam kontaktui:

Dermatitas (odos uždegimas)

Nurijimas:

Pykinimas

Vėmimas

Viduriavimas

Aspiracijos pavojus.

Cheminis pneumonitas (būsena, panašį į plaučių uždegimą)

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

nepat.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Putos

CO<sub>2</sub>

Gesinimo milteliai

Purškiamoji vandens srovė

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Toksiški pirolizės produktai.

Sprogūs garų / oro arba dujų / oro mišiniai.

Pavojingi garai, sunkesni už orą.

4 puslapis iš 12

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 11 08 / 0007

Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0006

Įsigalioja nuo: 2018 11 08

PDF spausdinimo data: 2019 08 14

WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]

Dėl pasiskirstymo netoli grindų galimas naujas nutolusių uždegimo šaltinių užsidegimas.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Pakuotes, kurioms grėšia pavojus, šaldyti vandeniui.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pašalinti gaisro židinius, nerūkyti.

Pasirūpinti pakankama ventilacija.

Vengti kontakto su akimis ir oda, o taip pat inhaliacijos.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniame kiekiu - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Neišleisti į kanalizaciją.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčiu rišančia medžiaga (pvz., universaliu juo riškliu, smėliu, kizelgūru) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### 7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.

Šiuo atveju imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Nesinešioti kelnų kišenėse pašluostės, prisigėrusios produkto.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

#### 7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniam neprieinamoje vietoje.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždaryta.

Nesandėliuoti kartu su gaisrą skatinančiomis ir savaime užsidegančiomis medžiagomis.

Atkreipti dėmesį į ypatingas sandėliavimo sąlygas.

Sandėliuoti sausai.

Sandėliuoti vėsiai.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

| Chem. pavadinimas  | Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai junginiai | Apimtis, %:60-80 |
|--|--|------------------|
| IPRD: 350 mg/m <sup>3</sup> (Dekanoi ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai) | TPRD: 500 mg/m <sup>3</sup> (Dekanoi ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai)   | NRD: ---         |

5 puslapis iš 12  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 08 / 0007  
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0006  
 Įsigalioja nuo: 2018 11 08  
 PDF spausdinimo data: 2019 08 14  
 WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]

|                        |  |
|------------------------|--|
| Stebėsenos procedūras: | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |
| BRV: ---               | Kita Informacija: ---  |

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| <b>Chem. pavadinimas</b>                      | Mineralinės alyvos rūkas   | Apimtis, %: |
| IPRD: 1 mg/m3 (Tepalo rūkas, įskaitant dūmus) | TPRD: 3 mg/m3 (Tepalo rūkas, įskaitant dūmus)                              | NRD: ---    |
| Stebėsenos procedūras:                        | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)<br>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |             |
| BRV: ---                                      | Kita Informacija: ---  |             |

| <b>Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, &lt;2% aromatiniai junginiai</b> |                                 |                                 |         |       |              |         |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------|-------|--------------|---------|
| Taikymo sritis   | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai              | Aprašas | Vertė | Vienetas     | Pastaba |
| Vartotojas   | Žmogus – prarijus               | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 300   | mg/kg bw/day |         |
| Vartotojas   | Žmogus – per odą                | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 300   | mg/kg bw/day |         |
| Vartotojas   | Žmogus – įkvėpus                | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 900   | mg/m3        |         |
| Vartotojas   | Žmogus – per odą                | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 125   | mg/kg bw/day |         |
| Vartotojas   | Žmogus – įkvėpus                | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 185   | mg/m3        |         |
| Vartotojas   | Žmogus – prarijus               | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 125   | mg/kg bw/day |         |
| Darbuotojas / darbo gavėjas  | Žmogus – per odą                | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 300   | mg/kg bw/day |         |
| Darbuotojas / darbo gavėjas  | Žmogus – įkvėpus                | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 1500  | mg/m3        |         |
| Darbuotojas / darbo gavėjas  | Žmogus – per odą                | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 208   | mg/kg bw/day |         |
| Darbuotojas / darbo gavėjas  | Žmogus – įkvėpus                | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL    | 871   | mg/m3        |         |

IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis  
 (8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis  
 (8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

## 8.2 Poveikio kontrolė

### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.  
 Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.  
 Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.  
 Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.  
 Jie apraomi, pvz., BS EN 14042.  
 BS EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

### 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.  
 Prieš pertraukus ir pabaigus darbą - plauti rankas.  
 Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
 Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:  
 Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:  
 Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374).

6 puslapis iš 12

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 11 08 / 0007

Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0006

Įsigalioja nuo: 2018 11 08

PDF spausdinimo data: 2019 08 14

WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

>= 0,4

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

>= 480

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Odos apsauga - kita apsauga:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:

Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.

Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.

Filtras A2 P2 (EN 14387), ženklinanti spalva ruda, balta

Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.

Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prasitrynimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.

Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.

Tikslių pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|   |  |
|---|--|
| Agregatinė būsena:  | Skystas  |
| Spalva:   | Gintaras   |
| Kvapas:   | Būdingas   |
| Kvapo atsiradimo slenkstis:                                   | Nenustatyta  |
| pH-vertė:   | Nenustatyta  |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra:                                | <-66 °C (ASTM D 97)  |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 176 °C ((760 mmHg) )   |
| Pliūpsnio temperatūra:  | 47 °C (Tag, open cup)  |
| Garavimo greitis:   | Nenustatyta  |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų):                               | Nenustatyta  |
| Apatinė sprogumo riba:  | 0,6 Vol-% (Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis)                                      |
| Viršutinė sprogumo riba:                                      | 8,0 Vol-% (Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis)                                      |
| Garų slėgis:  | Nenustatyta  |
| Garų tankis (oras = 1):                                       | >1   |
| Tankis:   | 0,817 g/ml (21°C)  |
| Tariamasis tankis:  | Nenustatyta  |
| Tirpumas:   | Nenustatyta  |
| Tirpumas vandenyje:   | Netirpus   |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):              | Nenustatyta  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                            | Nenustatyta  |
| Skilimo temperatūra:  | Nenustatyta  |
| Klampa:   | <1 cSt   |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:                         | Galimas sprogių/lengvai užsiliepsnojančių garų/oro mišinių susidarymas. Produktas nėra sprogu. |
| Oksidacinės savybės:  | Nenustatyta  |

### 9.2 Kita informacija

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Maišumas:                        | Nenustatyta |
| Tirpumas riebaluose / tirpiklis: | Nenustatyta |
| Laidumas:                        | Nenustatyta |
| Paviršiaus įtempis:              | Nenustatyta |
| Tirpiklio kiekis:                | Nenustatyta |

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 08 / 0007  
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0006  
 Įsigalioja nuo: 2018 11 08  
 PDF spausdinimo data: 2019 08 14  
 WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Produktas neišbandytas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnį.

Naudojant pagal nurodymus - neskykla.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

| WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]                                     |                |       |          |            |                 |          |
|--|----------------|-------|----------|------------|-----------------|----------|
| Toksiškumas / poveikis   | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba  |
| Ūmus toksiškumas, prarijus:  |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Ūmus toksiškumas, per odą:   |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus:   |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:   |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:                       |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:  |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Mutageninis poveikis ląstelėms:  |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Kancerogeniškumas:   |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Toksiškumas reprodukcijai:   |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE): |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):   |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Aspiracijos pavojus:   |                |       |          |            |                 | net.j.d. |
| Simptomai:   |                |       |          |            |                 | net.j.d. |

| Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai junginiai |                |       |          |            |                                      |         |
|--|----------------|-------|----------|------------|--------------------------------------|---------|
| Toksiškumas / poveikis   | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas                      | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus:  | LD50           | >5000 | mg/kg    | Žiurkė     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)       |         |
| Ūmus toksiškumas, per odą:   | LD50           | >5000 | mg/kg    | Triušis    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     |         |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus:   | LD50           | >18,5 | mg/l/4h  | Žiurkė     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) |         |

|  |  |  |  |                |  |  |
|--|--|--|--|----------------|--|--|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:   |  |  |  | Triušis        | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Nedirginantis, Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.                      |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:                               |  |  |  | Triušis        | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Nedirginantis  |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:  |  |  |  | Jūros kiaulytė | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ne (patekimas ant odos)  |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:   |  |  |  |                | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Neigiamai, Išvada pagal analogiją  |
| Kancerogeniškumas:   |  |  |  |                | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Neigiamai, Išvada pagal analogiją  |
| Toksiškumas reprodukcijai:   |  |  |  |                | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Neigiamai, Išvada pagal analogiją  |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):         |  |  |  |                |  | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.   |
| Aspiracijos pavojus:   |  |  |  |                |  | Taip   |
| Simptomai:   |  |  |  |                |  | sąmonės netekimas, galvos skausmai, galvos svaigimas, odos spalvos pasikeitimas, vėmimas, viduriavimas |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus: |  |  |  |                | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Nesitikima   |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

| WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol] |                |        |       |          |            |                 |          |
|--|----------------|--------|-------|----------|------------|-----------------|----------|
| Toksiškumas / poveikis                   | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba  |
| 12.1. Toksiškumas žuvims:                |                |        |       |          |            |                 | net.j.d. |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:             |                |        |       |          |            |                 | net.j.d. |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams:             |                |        |       |          |            |                 | net.j.d. |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:         |                |        |       |          |            |                 | net.j.d. |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:      |                |        |       |          |            |                 | net.j.d. |
| 12.4. Judumas dirvožemyje:               |                |        |       |          |            |                 | net.j.d. |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:  |                |        |       |          |            |                 | net.j.d. |
| 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:    |                |        |       |          |            |                 | net.j.d. |

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai junginiai



9 puslapis iš 12

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 11 08 / 0007

Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0006

Įsigalioja nuo: 2018 11 08

PDF spausdinimo data: 2019 08 14

WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]

| Toksiškumas / poveikis                  | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas                       | Bandymo metodas  | Pastaba                           |
|---|----------------|--------|-------|----------|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| 12.1. Toksiškumas žuvmis:               | NOELR          | 28d    | 0,13  | mg/l     | Oncorhynchus mykiss              | QSAR   |                                   |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms:            | EC50           | 48h    | >1000 | mg/l     | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                   |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:     |                |        | 5-6,7 |          |                                  |  | Aukštas                           |
| 12.1. Toksiškumas žuvmis:               | LC50           | 96h    | >1000 | mg/l     | Oncorhynchus mykiss              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                   |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams:            | ErC50          | 72h    | >1000 | mg/l     | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                   |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams:            | EbC50          | 72h    | >1000 | mg/l     | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                   |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams:            | NOELR          | 72h    | 100   | mg/l     | Raphidocelis subcapitata         | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                   |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:        |                | 28d    | 80    | %        |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Lengvai biologiškai skaidomas     |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams:            | NOELR          | 72h    | 3     | mg/l     | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                   |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: |                |        |       |          |                                  |  | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga |

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Prisigėrusios užterštos pašluostės, popierius arba kitos organinės medžiagos sudaro gaisro pavojų ir turi būti kontroliuojamai surinktos ir pašalintos.

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

13 02 05 mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva

14 06 03 kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

#### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

15 01 04 metalinės pakuotės

15 01 01 popieriaus ir kartono pakuotės

Pašalinti per dvejopą sistemą.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Bendra informacija

14.1. JT numeris:

3295

### Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

10 puslapis iš 12  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 08 / 0007  
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0006  
 Įsigalioja nuo: 2018 11 08  
 PDF spausdinimo data: 2019 08 14  
 WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]

UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3  
 14.4. Pakuotės grupė: III  
 Klasifikacijos kodas: F1  
 LQ: 5 L  
 14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma  
 Tunnel restriction code: D/E



**Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)**

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:  
 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3  
 14.4. Pakuotės grupė: III  
 EmS: F-E, S-D  
 Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): net.  
 14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma



**Pervežimas lėktuvais (IATA)**

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:  
 Hydrocarbons, liquid, n.o.s.  
 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3  
 14.4. Pakuotės grupė: III  
 14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma



**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Pavojingus krovinius pervežančius asmenis būtina instrukuoti.  
 Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.  
 Imtis apsisaugojimo nuo žalos priemonių.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

Kroviny yra palaidas, o ne vienetinis, todėl negalioja.  
 Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.  
 Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.  
 Laikytis specialių reikalavimų (special provisions).

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Atkreipti dėmesį į apribojimus:  
 Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I priedas, 1 dalis - šiam produktui taikomos šios kategorijos (atsižvelgiant į laikymo, naudojimo ir kitas sąlygas, taip pat būtina laikytis kitoms kategorijoms taikomų sąlygų):

| Pavojingumo kategorijos | I priedo pastabos | Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - žemesnės pakopos reikalavimus | Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos reikalavimus |
|-------------------------|-------------------|---|---|
| P5c                     |                   | 5000  | 50000   |

Priskiriant pagal kategorijas ir ribines kiekio vertes visada būtina vadovautis Direktyvos 2012/18/ES I priedo pastabomis, ypač nurodytomis čia pateiktose lentelėse ir 1-6 pastaba.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): ~ 67,2 %

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

EUF0003  
 Iš naujo apdoroti skirsniai: 2  
 Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.  
 Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.  
 Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

**Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:**

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2018 11 08 / 0007

Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0006

Įsigalioja nuo: 2018 11 08

PDF spausdinimo data: 2019 08 14

WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]

| Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Taikyti vertinimo metodai                    |
|--|--|
| Flam. Liq. 3, H226                                     | Klasifikacija remiantis patikros duomenimis. |
| Asp. Tox. 1, H304                                      | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.    |
| STOT SE 3, H336  | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.    |

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H226 Degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Flam. Liq. — Degieji skysčiai

Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis

### Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADR Accord europėen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)

bendr. bendras

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)

dw dry weight

EB Europos Bendrijos

ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)

EEB Europos ekonominė bendrija

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europos standartus

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ES Europos Sąjunga

EVAL Etileno-vinilo alkoholio kopolimero

Fax. Fakso numeris

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema)

GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (=Tarptautinė oro transporto asociacija)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios

IUCID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

mažd. maždaug

nen. nenurodoma

nepat. nepatikrinta

net. netaikoma

net.j.d. neturima jokių duomenų

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organinis

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)

PE Polietilėns

PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)

12 puslapis iš 12  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 11 08 / 0007  
Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0006  
Įsigalioja nuo: 2018 11 08  
PDF spausdinimo data: 2019 08 14  
WD-40® MULTI-USE PRODUCT - [Non-Aerosol]

PVC Polivinilchlorido

pvz. pavyzdžiui

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

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

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)

VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)

wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu. Be atsakomybės.

Paruošė:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.