

1 puslapis iš 16
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 09 / 0008
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0007
 Įsigalioja nuo: 2018 11 09
 PDF spausdinimo data: 2018 11 12
 WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

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® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

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

Tepalas

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

UAB Tobis, M.K.Čiurlionio g. 111, 66161 Druskininkai, Lietuva
 Telefonas: 831 353 201, Faksas: ---
 info@tobis.lt, www.tobis.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 |
|-------------------|------------------------|---|
| Skin Irrit. | 2 | H315-Dirgina odą. |
| STOT SE | 3 | H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| Aquatic Chronic | 2 | H411-Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Aerosol | 1 | H222-Ypač degus aerosolis. |
| Asp. Tox. | 1 | H304-Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| Aerosol | 1 | H229-Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. |

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 09 / 0008
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0007
 Įsigalioja nuo: 2018 11 09
 PDF spausdinimo data: 2018 11 12
 WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant



Pavojinga

H315-Dirgina odą. H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411-Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H222-Ypač degus aerosolis. H229-Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

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. P211-Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251-Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P261-Stengtis neįkvėpti dūmų arba aerosolio. P273-Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280-Mūvėti apsaugines pirštines.

P312-Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P405-Laikyti užrakintą. P410+P412-Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.

P501-Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) į patvirtintą atliekų šalinimo įrenginį.

EUH208-Sudėtyje yra Benzensulfonrūgštis, di-C10-14-alkil dariniai, kalcio druskos. Gali sukelti alerginę reakciją.

Nesant pakankamam vėdinimui, galimas sprogių mišinių susidarymas.

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai

Angliavandeniliai, C7-C9, izo-alkanai

Distiliatai (nafta), lengvieji, hidrinti

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 %).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Aerosolis

3.1 Medžiaga

net.

3.2 Mišinys

| | |
|--|--|
| Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119475515-33-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 927-510-4 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | --- |
| Apimtis, % | 60-70 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|--|-------------------------------|
| Angliavandeniliai, C7-C9, izo-alkanai | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119471305-42-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 921-728-3 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | --- |
| Apimtis, % | 1-5 |

3 puslapis iš 16

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

Peržiūrėta / versija: 2018 11 09 / 0008

Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0007

Įsigalioja nuo: 2018 11 09

PDF spausdinimo data: 2018 11 12

WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

| | |
|---|--|
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 |
|---|--|

| | |
|--|--|
| Benzensulfonrūgštis, di-C10-14-alkil dariniai, kalcio druskos | Medžiaga su specifine (-ėmis) ribinėmis (-e) koncentracijos verte (-ėmis) REACH registracija. |
| Registracijos numeris (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 939-603-7 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | --- |
| Apimtis, % | 0,1-<1 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Skin Sens. 1B, H317 |

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 galimas ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

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.

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

Paprastai jokio įsisavinimo būdo.

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Aspiracijos pavojus

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Akių dirginimas

Kvėpavimo takų dirginimas

Kosulys

Galvos skausmai

Galvos svaigimas

Poveikis/pažeidimas centrinės nervų sistemos

Sąmonės netekimas

Esant ilgesniam kontaktui:

Odos išdžiūvimas.

Dermatitas (odos uždegimas)

Nurijimas:

Pykinimas

Vėmimas

Aspiracijos pavojus

Plaučių edema

cheminis pneumonitas (būsena, panašį į plaučių uždegimą)

Kitos pavojingos sąvybės negali būti išskirtos.

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

Skrandžio praplovimas tik su endotrachėjine intubacija.

Papildomas stebėjimas dėl pneumonijos ir plaučių edemos.

4 puslapis iš 16

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

Peržiūrėta / versija: 2018 11 09 / 0008

Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0007

Įsigalioja nuo: 2018 11 09

PDF spausdinimo data: 2018 11 12

WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

Plaučių edemos profilaktika

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

CO₂

Gesinimo milteliai

Purškiamoji vandens srovė

Alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Sieros oksidai

Fluoro vandenilis

Toksiški pirolizės produktai.

Įkaitinus - plyšimo pavojus

Sprogūs garų / oro arba dujų / oro mišiniai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Pakuotes, kurioms grėsia 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

Užkirsti kelią patekimui į kanalizaciją, rūšį, darbo šachtas ir į kitas vietas, kuriose susikaupimas gali būti pavojingas.

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

Išsiveržus aerosoliui/dujoms, pasirūpinti pakankamai grunu oru.

Nepakankamai vėdinant gali susidaryti sprogūs mišiniai.

Aktyvioji medžiaga:

Surinkti su skysčius rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, 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.

Vengti garų įkvėpimo.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.

Šiuo atveju imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Nenaudoti ant karšto paviršiaus.

Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.

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

5 puslapis iš 16
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 09 / 0008
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0007
 Įsigalioja nuo: 2018 11 09
 PDF spausdinimo data: 2018 11 12
 WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

Laikytis bendrų 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 uždarytą.
 Nesandėliuoti kartu su gaisrą skatinančiomis ir savaime užsidegančiomis medžiagomis.
 Atkreipti dėmesį į specialias nuorodas aerozoliams!
 Sandėliuoti vėsiai.
 Saugoti nuo saulės insoliacijos ir nuo temperatūros virš 50°C.
 Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.
 Atkreipti dėmesį į ypatingas sandėliavimo sąlygas.

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, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai | Apimtis, %:60-70 |
|--|--|------------------|
| IPRD: 200 ppm (800 mg/m ³) (Petrolio eteris (industrinis)) | TPRD: 300 ppm (1200 mg/m ³) (Petrolio eteris (industrinis)) | NRD: --- |
| Stebėsenos procedūras: | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| BRV: --- | Kita Informacija: --- | |
| Chem. pavadinimas | Angliavandeniliai, C7-C9, izo-alkanai | Apimtis, %:1-5 |
| IPRD: 200 ppm (900 mg/m ³) (Petrolio eteris (industrinis)) | TPRD: 300 ppm (1400 mg/m ³) (Petrolio eteris (industrinis)) | NRD: --- |
| Stebėsenos procedūras: | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| BRV: --- | Kita Informacija: --- | |
| Chem. pavadinimas | Naftos dujos, suskystintosios | Apimtis, %: |
| IPRD: 1000 ppm (ACGIH) | TPRD: --- | NRD: --- |
| Stebėsenos procedūras: | --- | |
| BRV: --- | Kita Informacija: --- | |
| Chem. pavadinimas | Distiliatai (nafta), lengvieji, hidrinti | Apimtis, %: |
| IPRD: 200 ppm (900 mg/m ³) (Petrolio eteris (industrinis)) | TPRD: 300 ppm (1400 mg/m ³) (Petrolio eteris (industrinis)) | NRD: --- |
| Stebėsenos procedūras: | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| BRV: --- | Kita Informacija: --- | |

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

| Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai | | | | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------|-------|------------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| Vartotojas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 149 | mg/kg bw/d | |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------------|------|------|------------|--|
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 447 | mg/m3 | |
| Vartotojas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 149 | mg/kg bw/d | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 300 | mg/kg bw/d | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 2085 | mg/m3 | |

| Angliavandeniliai, C7-C9, izo-alkanai | | | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------|-------|--------------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| Vartotojas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 699 | mg/kg bw/day | |
| Vartotojas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 699 | mg/kg bw/day | |
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 608 | mg/m3 | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 773 | mg/kg bw/day | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 2035 | mg/m3 | |

| Benzensulfonrūgštis, di-C10-14-alkil dariniai, kalcio druskos | | | | | | |
|--|---|---------------------------------|---------|-------|-----------------------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| | Aplinka – gėlasis vanduo | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| | Aplinka – jūros vanduo | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo | | PNEC | 45211 | mg/kg | |
| | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo | | PNEC | 45211 | mg/kg | |
| | Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys | | PNEC | 1000 | mg/l | |
| | Aplinka – žemė | | PNEC | 47025 | mg/kg | |
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 8,7 | mg/m3 | |
| Vartotojas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 12,5 | mg/kg body weight/day | |
| Vartotojas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 2,5 | mg/kg body weight/day | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 35,26 | mg/m3 | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 25 | mg/kg body weight/day | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Trumpalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 1,04 | mg/cm2 | |

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".

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

Peržiūrėta / versija: 2018 11 09 / 0008

Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0007

Įsigalioja nuo: 2018 11 09

PDF spausdinimo data: 2018 11 12

WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų 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.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Esant patekimo į akis pavojui.

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.

Esant ilgesniam kontaktui:

Reikalui esant

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,4

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

>= 480

Apsauginės pirštinės iš Viton® / iš fluorinto elastomero (EN 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,4

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

>= 480

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.

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

Esant aukštomis koncentracijoms:

Respiratorius (izoliuojantis prietaisas) (pvz. EN 137 arba EN 138)

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:

Aerolis. Veiksmingoji medžiaga: skysta.

Spalva:

Šviesiai ruda

Kvapas:

Angliavandeniliai

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta

pH-vertė:

net.

Lydimosi/užšalimo temperatūra:

Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

net.

Pliūpsnio temperatūra:

net.

Garavimo greitis:

Nenustatyta

Degumas (kietų medžiagų, dujų):

Nenustatyta

Apatinė sprogdumo riba:

0,8 Vol-%

Viršutinė sprogdumo riba:

9 Vol-%

8 puslapis iš 16

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

Peržiūrėta / versija: 2018 11 09 / 0008

Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0007

Įsigalioja nuo: 2018 11 09

PDF spausdinimo data: 2018 11 12

WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

| | |
|--|---|
| Garų slėgis: | Nenustatyta |
| Garų tankis (oras = 1): | Nenustatyta |
| Tankis: | 0,667 g/ml |
| Tiriamasis tankis: | Nenustatyta |
| Tirpumas: | Nenustatyta |
| Tirpumas vandenyje: | Netirpus |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): | Nenustatyta |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Nenustatyta |
| Skilimo temperatūra: | Nenustatyta |
| Klampa: | Nenustatyta |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: | Produktas nėra sprogus. Galimas sprogių/lengvai užsiliepsnojančių garų/oro mišinių susidarymas. |

Oksidacinės savybės:

Ne

9.2 Kita informacija

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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Tinkamai naudojant, neyra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

Slėgio kilimas gali sukelti plyšimo pavojų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus - neskyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

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

| WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant | | | | | | |
|--|----------------|-------|----------|------------|-----------------|----------|
| 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 lytinėms ląstelėms: | | | | | | net.j.d. |
| Kancerogeniškumas: | | | | | | net.j.d. |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | | | | net.j.d. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE): | | | | | | net.j.d. |

9 puslapis iš 16
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 09 / 0008
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0007
 Įsigalioja nuo: 2018 11 09
 PDF spausdinimo data: 2018 11 12
 WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE): | | | | | | net.j.d. |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | net.j.d. |
| Simptomai: | | | | | | net.j.d. |
| Kita informacija: | | | | | | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |

| Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai | | | | | | |
|---|----------------|-------|----------|----------------|---|--|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | >5840 | mg/kg | Žiurkė | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Išvada pagal analogiją |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | >2920 | mg/kg | Žiurkė | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Išvada pagal analogiją |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC50 | >23,3 | mg/l/4h | Žiurkė | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Išvada pagal analogiją |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Dirginantis |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | Triušis | | Nedirginantis |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | Jūros kiaulytė | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ne (patekimas ant odos) |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Neigiamai |
| Kancerogeniškumas: | | | | | | Neigiamai |
| Toksiškumas reprodukcijai: | NOAEL | 9000 | ppm | Žiurkė | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Neigiamai |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | Taip |
| Simptomai: | | | | | | viduriavimas, galvos skausmai, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas |
| Simptomai: | | | | | | sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, širdies ir kraujotakos sutrikimai, galvos skausmai, mėšlungis, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas, viduriavimas |

| Angliavandeniliai, C7-C9, izo-alkanai | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---------|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |

10 puslapis iš 16
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 09 / 0008
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0007
 Įsigalioja nuo: 2018 11 09
 PDF spausdinimo data: 2018 11 12
 WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

| | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|----------------|---|---|
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | >5000 | mg/kg | Žiurkė | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | >2000 | mg/kg | Triušis | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC50 | >9,4 | mg/l | Žiurkė | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerozolis |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Dirginantis |
| 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) | Nesensibilizuoja |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Neigiamai |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Žiurkė | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Neigiamai |
| Toksiškumas reprodukcijai: | NOAEL | 9000 | ppm | Žiurkė | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Neigiamai |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE): | NOAEC | 1200 | ppm | Žiurkė | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Neigiamai |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | Taip |
| Simptomai: | | | | | | galvos skausmai, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas |

Benzensulfonrūgštis, di-C10-14-alkil dariniai, kalcio druskos

| 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 | >2000 | mg/kg | Žiurkė | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LD50 | >1,9 | mg/l/4h | Žiurkė | | Aerozolis, Didžiausia pasiekama koncentracija., Išvada pagal analogiją |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nedirginantis |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | Triušis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Nedirginantis |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | Pelė | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Skin Sens. 1B |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | (Ames-Test) | Neigiamai |

Naftos dujos, suskystintosios

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|----------------------------|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---------|
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC50 | >5 | mg/l | | | |

Distiliatai (nafta), lengvieji, hidrinti

11 puslapis iš 16

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

Peržiūrėta / versija: 2018 11 09 / 0008

Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0007

Įsigalioja nuo: 2018 11 09

PDF spausdinimo data: 2018 11 12

WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|------------------------|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---------|
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | Taip |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

| 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: | | | | | | | Atskyrimas, kiek įmanoma, per naftos (alyvos) atskirėją. |
| 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, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|----------------------------------|----------------|--------|---------|----------|----------------------------------|--|-------------------------------|
| 12.1. Toksiškumas žuvims: | LC50 | 96h | 13,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toksiškumas žuvims: | LL50 | 96h | >13,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas žuvims: | NOELR | 28d | 1,53 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | NOELR | 21d | 1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 72h | 10 - 30 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | NOELR | 72h | 10 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | ErL50 | 72h | 10-30 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | NOELR | 72h | 6,3 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas: | | 28d | 98 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Lengvai biologiškai skaidomas |
| Tirpumas vandenyje: | | | 2,6 | mg/l | | | 25°C |

Angliavandeniliai, C7-C9, izo-alkanai

12 puslapis iš 16

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

Peržiūrėta / versija: 2018 11 09 / 0008

Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0007

Įsigalioja nuo: 2018 11 09

PDF spausdinimo data: 2018 11 12

WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|----------------------------------|----------------|--------|-------|----------|----------------------------------|--|------------------------------------|
| 12.1. Toksiškumas žuvims: | LC0 | | 0,11 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EL50 | 48h | 2,4 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 21d | 0,23 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EL50 | 72h | 12 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas: | | 28d | 22 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nelengvai, bet būdingai skaidomas. |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas: | | 28d | 22 | % | | | Sunkiai biologiškai skaidomas |
| Kiti organizmai: | EL50 | 48h | 28,48 | mg/l | Tetrahymen pyriformis | | |

Benzensulfonrūgštis, di-C10-14-alkil dariniai, kalcio druskos

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|-------------------------------------|----------------|--------|-------|----------|----------------------------------|--|---|
| 12.1. Toksiškumas žuvims: | EC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas: | | 28d | 8 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Nelengvai biologiškai skaidomas |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | BCF | | 70,8 | | | | Bioakumuliacijos potencialas:, Nesitikima |

Naftos dujos, suskystintosios

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|---------------------------|----------------|--------|--------|----------|------------|-----------------|---------|
| 12.1. Toksiškumas žuvims: | LC50 | 96h | 147,54 | mg/l | | QSAR | |

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

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)

07 06 04 kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

Rekomendacija:

13 puslapis iš 16
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2018 11 09 / 0008
 Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0007
 Įsigalioja nuo: 2018 11 09
 PDF spausdinimo data: 2018 11 12
 WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.
 Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.
 Neištuštintus aerozolio flakonų pristatyti į probleminių atliekų surinkimo vietas.
 Visiškai ištuštintus aerozolio flakonų pristatyti į antrinių medžiagų surinkimo vietas.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.
 Rekomendacija:
 Neišvalytų talpų neprakiurdyti, nepjaustyti arba nesuvirinti.
 Regeneravimas
 15 01 04 metalinės pakuotės

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendra informacija

14.1. JT numeris: 1950

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2.1

14.4. Pakuotės grupė: -

Klasifikacijos kodas: 5F

LQ: 1 L

14.5. Pavojus aplinkai: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D



Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM))

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2.1

14.4. Pakuotės grupė: -

EmS: F-D, S-U

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): Taip

14.5. Pavojus aplinkai: environmentally hazardous



Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

Aerosols, flammable

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2.1

14.4. Pakuotės grupė: -

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:
 Laikykites nacionalinių nepilnamečių darbo apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 94/33/EB direktyvos vykdymo nuostatų)!
 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 |
|-------------------------|-------------------|---|---|

14 puslapis iš 16

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

Peržiūrėta / versija: 2018 11 09 / 0008

Pakeičia redakciją / versija: 2018 08 20 / 0007

Įsigalioja nuo: 2018 11 09

PDF spausdinimo data: 2018 11 12

WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

| | | | |
|-----|------|-------------|-------------|
| E2 | | 200 | 500 |
| P3a | 11.1 | 150 (netto) | 500 (netto) |

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):

636,32 g/l

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004

net.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

EU F0054

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:

| Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Taikyti vertinimo metodai |
|--|---|
| Skin Irrit. 2, H315 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |
| STOT SE 3, H336 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |
| Aerosol 1, H222 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |
| Asp. Tox. 1, H304 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |
| Aerosol 1, H229 | Klasifikacija pagal formą arba agregatinę būseną. |

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

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

H315 Dirgina odą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Skin Irrit. — Odos dirginimas

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

Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis

Aerosol — Aerosoliai

Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Flam. Liq. — Degieji skystiniai

Skin Sens. — Odos jautrinimas

Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

AC Article Categories (= Gaminio kategorijos)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

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

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai

ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įvertinimas) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

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)

BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijos koeficientas)

bendr. bendras

BHT Butylhydroxytoluol (= 2, 6-di-terc-butil-p-krezolis)

| | |
|--------------------------|---|
| BOD | Biochemical oxygen demand (= Biocheminis deguonies poreikis) |
| BRV | Biologinė ribinė vertė |
| BSEF | Bromine Science and Environmental Forum |
| bw | body weight |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CEC | Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids |
| CESIO | Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques |
| CIPAC | Collaborative International Pesticides Analytical Council |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo) |
| CMR | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija) |
| COD | Chemical oxygen demand (= Cheminis deguonies poreikis) |
| CTFA | Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė) |
| DOC | Dissolved organic carbon (= Ištirpusi organinė anglis) |
| DT50 | Dwell Time - 50% reduction of start concentration |
| dw | dry weight |
| EB | Europos Bendrijos |
| ECHA | European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra) |
| EEB | Europos ekonominė bendrija |
| EEE | Europos ekonominė erdvė |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| EPA | United States Environmental Protection Agency (United States of America) |
| ERC | Environmental Release Categories (= Išsiskyrimo į aplinką kategorija) |
| ES | Europos Sąjunga |
| Fax. | Fakso numeris |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema) |
| GWP | Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas) |
| HET-CAM | Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane |
| HGWP | Halocarbon Global Warming Potential |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | International Air Transport Association (=Tarpautinė oro transporto asociacija) |
| IBC | Intermediate Bulk Container |
| IBC (Code) | International Bulk Chemical (Code) |
| IMDG-kodas | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) |
| IPRV, TPRV, NRV | IPRV = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRV = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis, NRV = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011) |
| ir t.t. / ir tt, ir pan. | ir taip toliau, ir panašios |
| IUCILID | International Uniform Chemical Information Database |
| LQ | Limited Quantities |
| mažd. | maždaug |
| nen. | nenurodoma |
| nepat. | nepatikrinta |
| net. | netaikoma |
| net.j.d. | neturima jokių duomenų |
| NIOSH | National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America) |
| ODP | Ozone Depletion Potential (= Ozono skaidymo potencialas) |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| org. | organinis |
| PAK | polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliniai aromatiniai angliavandeniliai) |
| PBT | persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos) |
| PC | Chemical product category (= Cheminio produkto kategorija) |
| PE | Polietilėns |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija) |
| PROC | Process category (= Proceso kategorija) |
| PTFE | Politetrafluoretilenas |
| 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 |
| SADT | Self-Accelerating Decomposition Temperature |

16 puslapis iš 16

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

Peržiūrėta / versija: 2018 11 09 / 0008

Pakeičia redakcija / versija: 2018 08 20 / 0007

Įsigalioja nuo: 2018 11 09

PDF spausdinimo data: 2018 11 12

WD-40® Specialist® Anti Friction Dry PTFE Lubricant

SU Sector of use (= Naudojimo sektorius)

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teorinis deguonies poreikis)

TOC Total organic carbon (= Viso organinės anglies)

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

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Potvarkis dėl degių skysčių (Austrijos potvarkis))

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 šiuolaikiniais 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.