# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## Engine coolant BS6580 concentrate

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pildymo data | 2023-09-01 | | |
| Peržiūrėta | | Versijos numeris | 1.0 |

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

**1.1. Produkto identifikatorius** — Engine coolant BS6580 concentrate

Medžiaga / mišinys — mišinys

UFI — 7Y10-30F5-M003-QYVK

Kiti mišinių pavadinimai

Antifreeze concentrate

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

**Naudojimo paskirtis**

**Pagrindinę gaminio paskirtį**

PC-TEC-2 — Antifrizai ir apsaugos nuo apledėjimo produktai

**Nerekomenduojama naudoti**

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

**Tiekėjas**

| | |
|---|---|
| Įmonės pavadinimas | UAB Lesta |
| Adresas | Rudaminos g. 1A, Skaidiškes, Vilniaus r., LT-13275 Lietuva |
| PVM | LT211355314 |
| Telefonas | +370 5 235 02 10 |
| El. paštas | info@lesta.lt |
| Tinklalapio adresas | www.lesta.lt |

**Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas**

| | |
|---|---|
| Pavadinimas | UAB Lesta |
| El. paštas | info@lesta.lt |

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378

---

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Acute Tox. 4, H302
STOT RE 2, H373 (inkstai)

**Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai**

Gali pakenkti į inkstus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Kenksminga prarijus.

**2.2. Ženklinimo elementai**

**Pavojaus piktograma**

**Signalinis žodis**

Atsargiai

**Pavojingos medžiagos**

1,2-etandiolis etilenglikolis

**Pavojingumo frazės**

| | |
|---|---|
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H373 | Gali pakenkti į inkstus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |

**Atsargumo frazės**

| | |
|---|---|
| P101 | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. |

| | |
|---|---|
| P102 | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| P264 | Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. |
| P270 | Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. |
| P301+P312 | PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. |
| P330 | Išskalauti burną. |
| P501 | Turinį/talpyklą šalinti pagal vietos reikalavimus. |

**Reikalavimai dėl vaikams saugaus uždarymo būdo ir apčiuopiamo pavojaus įspėjimo**

Pakuotė privalo turi būti įtaisytos liestinės pavojaus žymės.

**2.3. Kiti pavojai**

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**3.2. Mišiniai**

**Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje**

| Identifikacinis numeris | Medžiagos pavadinimas | Kiekis % masės | Klasifikavimas apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 | Past. |
|---|---|---|---|---|
| Indeksas: 603-027-00-1<br>CAS: 107-21-1<br>EB: 203-473-3 | 1,2-etandiolis etilenglikolis | <95 | Acute Tox. 4, H302<br>STOT RE 2, H373 (inkstai) | 1 |

**Pastabos**

1 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatinkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite ŋukentėjusį asmenį ir suteikite medicininą pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

**Įkvėpus**

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkelkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Saugokite asmenį nuo sušalimo. Suteikite mediciniį gydymą, jei išlieka dirginimo, dusulio ar kiti simptomai.

**Patekus ant odos**

Nusivilkite užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikite mediciniį gydymą, jei išlieka odos dirginimas.

**Patekus į akis**

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Plovimas turi trukti ne mažiau nei 10 minučių.

**Prarijus**

Skalaukite burną vandeniu ir išgerkite 200-500 ml vandens. Suteikite mediciniį gydymą.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

**Įkvėpus**

Sunkiai tikėtinos.

**Patekus ant odos**

Sunkiai tikėtinos.

**Patekus į akis**

Sunkiai tikėtinos.

**Prarijus**

Dirginimas, pykinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

---

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

**5.1. Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo priemonės**

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Vanduo - pilna srovė.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekėjusi užtršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

---

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliam produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

---

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

neprieinama

---

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**

**8.1. Kontrolės parametrai**

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

**Europos Sąjunga** **Komisijos Direktyva 2000/39/EB**

| Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis) | Tipas | Vertė | Pastaba |
|---|---|---|---|
| 1,2-etandiolis etilenglikolis (CAS: 107-21-1) | OEL | 52 mg/m³ | oda |
| | OEL | 20 ppm | |
| | OEL | 104 mg/m³ | |
| | OEL | 40 ppm | |

**Lietuva** **Lietuvos higienos normos HN 23:2011**

| Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis) | Tipas | Vertė | Pastaba |
|---|---|---|---|
| 1,2-etandiolis etilenglikolis (CAS: 107-21-1) | IPRD | 25 mg/m³ | medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą |
| | IPRD | 10 ppm | |
| | TPRD | 50 mg/m³ | |
| | TPRD | 20 ppm | |

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekiama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Nereikalinga.

**Odos apsauga**

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

**Kvėpavimo organų apsauga**

Pusės veido respiratorius su filtru nuo organinių garų ar autonominis kvėpavimo aparatas, jei reikia ir jei viršijamos medžiagų poveikio ribinės vertės ar blogai vėdinamoje aplinkoje.

**Terminis pavojus**

Néra.

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

| | |
|---|---|
| Fizinė būsena | skysta |
| Spalva | žalia |
| spalvos intensyvumas | skaidri |
| Kvapas | būdingas |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra | duomenų nėra |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | duomenų nėra |
| Degumas | netaikoma |
| Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos | duomenų nėra |
| Pliūpsnio temperatūra | 111 °C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | >400 °C |
| Skilimo temperatūra | duomenų nėra |
| pH | duomenų nėra |
| Kinematinė klampa | duomenų nėra |
| Tirpumą vandenyje | duomenų nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė) | duomenų nėra |
| Garų slėgis | duomenų nėra |
| Tankis ir (arba) santykinis tankis | |
| tankis | >1 g/cm³ |
| Santykinis garų tankis | duomenų nėra |
| Dalelių savybės | duomenų nėra |

**9.2. Kita informacija**

neprieinama

---

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

**10.1. Reaktyvumas**

neprieinama

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Nežinomos.

**10.4. Vengtinos sąlygos**

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

---

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

**Ūmus toksiškumas**

Kenksminga prarijus. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Gali pakenkti į inkstus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

**Aspiracijos pavojus**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

---

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1. Toksiškumas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Néra.

---

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

**Teisės aktai dėl atliekų**

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

**Atliekų tipo kodas**

16 01 14* aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

**Pakuotės atliekų tipo kodas**

15 01 02 plastikinės pakuotės

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

---

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

**14.1. JT numeris ar ID numeris**

vežimo taisyklėm nepriskiriama

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas**

nesusiję su

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

nesusiję su

**14.4. Pakuotės grupė**

nesusiję su

**14.5. Pavojus aplinkai**

nesusiję su

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Informacija 4 - 8 skyriuose.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

nesusiję su

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

neprieinama

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas**

| | |
|---|---|
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H373 | Gali pakenkti į inkstus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |

**Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas**

| | |
|---|---|
| P101 | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. |
| P102 | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| P264 | Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. |
| P270 | Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. |
| P301+P312 | PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. |
| P330 | Išskalauti burną. |
| P501 | Turinį/talpyklą šalinti pagal vietos reikalavimus. |

**Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą**

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

**Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas**

| | |
|---|---|
| ADR | Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais |
| BCF | Biokoncentracijos koeficientas |
| CAS | Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba |
| CLP | Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas |
| EB | EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius |
| EINECS | Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas |
| EmS | Avarinio Monitoringo Sistema |
| ES | Europos Sąjunga |
| EuPCS | Europos produktų kategorizavimo sistema |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IBC | Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas |
| ICAO | Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija |
| IMDG | Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas |
| IMO | Tarptautinė jūrų organizacija |
| INCI | Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra |
| ISO | Tarptautinė standartizacijos organizacija |
| IUPAC | Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga |
| log Kow | Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas |
| LOJ | Lakūs organiniai junginiai |
| OEL | Poveikio darbo vietoje ribos |
| PBT | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |

| | |
|---|---|
| ppm | Milijoninės dalys |
| REACH | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai |
| RID | Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės |
| UN | Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles |
| UVCB | Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos |
| vPvB | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |
| | |
| Acute Tox. | Ūmus toksiškumas |
| STOT RE | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) |

**Mokymų taisyklės**

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

**Rekomenduojami naudojimo apribojimai**

neprieinama

**Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui**

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

**Daugiau informacijos**

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

---

**Deklaracija**

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.

---