

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



HP Super

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : HP Super  
**Kitos identifikavimo priemonės** : Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (IP 346 DMSO < 3 %) ir priedai.

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

**Produkto panaudojimas** : variklių alyva.  
Profesionalus naudojimas & Vartotojiškas naudojimas.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Tiekėjas:**  
GINALAS  
Esperanto 26  
69428 Kazlu Ruda  
Lithuania

Tel: (+370) 343 96464  
Email: ginalas@ginalas.lt

**Gamintojas:**  
ANDREAS STIHL AG & Co.KG  
Badstr. 115  
71336 Waiblingen  
Germany

Tel: +49 (0)6071 3055358  
Email: kundenservice@stihl.de

**Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą** : kundenservice@stihl.de

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras**

**Telefono numeris** : Apsinuodijimų informacijos biuras, +370 (5) 2362052

#### **Tiekėjas**

**Telefono numeris** : -

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

**Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Signalinis žodis** : Nėra.

**Pavojingumo frazės** : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

|   |   |
|---|---|
| <b>Previncinės</b>  | : P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  |
| <b>Atoveikis</b>  | : Netaikoma.  |
| <b>Sandėliavimas</b>  | : Netaikoma.  |
| <b>Šalinimas</b>  | : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. |
| <b>Papildomi etiketės elementai</b>   | : EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.                                     |
| <b>XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai</b> | : Netaikoma.  |

**2.3 Kiti pavojai**

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą</b> | : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.  |
| <b>Kiti neklasifikuojami pavojai</b>   | : Sausina odą.<br>Jei produktas praskiestas benzinu, su juo reikia elgtis taip pat atsargiai, kaip ir su benzinu. Prieš maišant reikia atsižvelgti į benzinui skirtame saugos duomenų lape nurodytas būtinas apsaugos priemones. |

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai** : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Identifikatoriai   | %       | Klasifikacija   | Tipas   |
|--|--|---------|---|---------|
| Distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, hidrinti                               | REACH #:<br>01-2119480375-34<br>EB: 265-156-6<br>CAS: 64742-53-6                               | 10 - 25 | Asp. Tox. 1, H304   | [1] [2] |
| Angliavandeniliai, C10–C13, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių | REACH #:<br>01-2119457273-39   | 10 - 20 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066   | [1]     |
| Phenol, polyisobutylene derivs.  | EB: 688-284-8<br>CAS: 112375-88-9  | ≤5      | Aquatic Chronic 3, H412   | [1]     |
| Fenolis, (dimetilamino)-metil poliizobutileno derivatai                        | -  | ≤3      | Aquatic Chronic 3, H412   | [1]     |
| fenolis, dodecil-, šakotasis   | REACH #:<br>01-2119513207-49<br>EB: 310-154-3<br>CAS: 121158-58-5<br>Indeksas:<br>604-092-00-9 | ≤0.083  | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360F<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410    | [1] [3] |
| 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolis   | EB: 205-426-2<br>CAS: 140-66-9<br>Indeksas:<br>604-075-00-6                                    | ≤0.083  | Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | [1] [3] |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                  | REACH #:<br>01-2119473797-19<br>EB: 627-034-4<br>CAS: 1213789-63-9                             | ≤0.083  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373               | [1]     |

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

|   |  | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b> |
|---|--|---|
| Produkto/ingrediento pavadinimas  | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ                   |   |
| Distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, hidrinti                                | -  |   |
| Angliavandeniliai, C10–C13, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių | -  |   |
| Phenol, polyisobutylene derivs.   | -  |   |
| Fenolis, (dimetilamino)-metil poliizobutileno derivatai                         | -  |   |
| fenolis, dodecil-, šakotasis  | M [ūminis] = 10<br>M [lėtinis] = 10                                |   |
| 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolis  | ŪTĮ [pro odą] = 1100 mg/kg<br>M [ūminis] = 10<br>M [lėtinis] = 10  |   |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                   | ŪTĮ [per burną] = 500 mg/kg<br>M [ūminis] = 10<br>M [lėtinis] = 10 |   |

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagoms (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagoms (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai  
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas  
 [3] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Pateikimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraštį, diržą ar juosmenį.
- Susilietimas su oda** : Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepaėina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

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

#### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

#### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
sausumas  
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudojite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purkškite vandeniu. Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies dioksidas  
anglies monoksidas  
azoto oksidai (NO, NO<sub>2</sub>, ir kt.)

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.
- Papildoma informacija (Sprogumas)** : Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventilaciją. Kai ventilacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandeni teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

### Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)

#### Išvardytos cheminės medžiagos

| Pavadinimas  | Pranešimas ir DAPP riba | Saugos ataskaitoje nurodyta riba |
|--|-------------------------|----------------------------------|
| Pétroleum products and alternative fuels (a) gasolines and naphthas, (b) kerosenes (including jet fuels), (c) gas oils (including diesel fuels, home heating oils and gas oil blending streams) (d) heavy fuel oils (e) alternative fuels serving the same purposes and with similar properties as regards flammability and environmental hazards as the products referred to in points (a) to (d) | 2500                    | 25000                            |

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

7 skirsnis. Tvarkymas ir sandėliavimas: Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas                 | Ribinės poveikio vertės   |
|--|---|
| Distiliatai (nafta), lengvieji naftenu, hidrinti | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 3/2022). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]<br>IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Forma: rūkas<br>TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Forma: rūkas |

#### Biologinio poveikio indeksai

Nežinoma.

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** :  ūri būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

#### DNEL/DMEL

DNEL/DMEL santrauka :  Netaikoma.

#### PNEC

PNEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

#### Individualios apsaugos priemonės

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

- Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
- Akių ir (arba) veido apsauga** :  Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: Naudokite EN 166 reikalavimus atitinkančius apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis.
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** :  Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.  
**Rekomenduojama:** Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.  
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas (storis >0.35 mm).
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.  
**Rekomenduojama:** Kombinuoto filtravimo aparatas (DIN EN 14387). Filto tipas: A-P2.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

- Fizikinė būsena** : Skystis.
- Spalva** : Mėlynas. Žalias.
- Kvapap** :  Nėra.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : -48°C [Takumo taškas]
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.
- Pliūpsnio temperatūra** :  Atviros talpos: >71°C (>159.8°F) [Klivelndas]
- Garavimo greitis** : Nėra.
- Degumas** : Netaikoma.
- Viršutinė ir apatinė sprogo ribos** :  Nėra.
- Garų slėgis** : Nėra.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

| Ingrediento pavadinimas  | Garų slėgis esant 20 °C |               |             | Garų slėgis esant 50 °C |     |         |
|--|-------------------------|---------------|-------------|-------------------------|-----|---------|
|  | mmHg                    | kPa           | Metodas     | mmHg                    | kPa | Metodas |
| Angliavandeniliai, C10–C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių | 0.23 to 0.45            | 0.031 to 0.06 |             |                         |     |         |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic                         | <0.08                   | <0.011        | ASTM D 5191 |                         |     |         |

|   |  |
|---|--|
| <b>Garų tankis</b>                                    | : Nėra.  |
| <b>Santykinis tankis</b>                              | : Nėra.  |
| <b>Tankis</b>   | : <input checked="" type="checkbox"/> 1 g/cm <sup>3</sup> [15°C]   |
| <b>Tirpumas vandenyje</b>                             | : Netirpus.  |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b> | : <input checked="" type="checkbox"/> Netaikoma.   |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>              | : <input checked="" type="checkbox"/> Netaikoma.   |
| <b>Skilimo temperatūra</b>                            | : Nėra.  |
| <b>Klampa</b>   | : <input checked="" type="checkbox"/> Kinematinis (40°C): 41 to 50 mm <sup>2</sup> /s<br>Kinematinis (100°C): 7.1 - 8.1 mm <sup>2</sup> /s |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>           | : Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.   |
| <b>Oksidacinės savybės</b>                            | : Nėra.  |
| <b><u>Dalelių charakteristikos</u></b>                |  |
| <b>Vidutinis dalelių dydis</b>                        | : <input checked="" type="checkbox"/> Netaikoma.   |

**9.2 Kita informacija**

Papildomos informacijos nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Reaktingumas</b>                | : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.                                   |
| <b>10.2 Cheminis stabilumas</b>         | : Produktas yra stabilus.   |
| <b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b> | : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.                                       |
| <b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>          | : Laikykite toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies.   |
| <b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>     | : <input checked="" type="checkbox"/> Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos. |
| <b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b> | : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.                    |

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Išvada/santrauka : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**



**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                     | Prarijus (mg/kg) | Susilietus su oda (mg/kg) | Įkvėpimas (dujos) (d/mln) | Įkvėpimas (garai) (mg/l) | Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai) (mg/l) |
|--|------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> (1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolis | N/A              | 1100                      | N/A                       | N/A                      | N/A                                     |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines        | 500              | N/A                       | N/A                       | N/A                      | N/A                                     |

**Sudirginimas/ėsdinimas****Išvada/santrauka**Oda :  Nėra.Akys :  Nėra.

Kvėpavimo : Nėra.

**Jautrinimas****Išvada/santrauka**Oda :  Nėra.

Kvėpavimo : Nėra.

**Mutageniškumas**Išvada/santrauka :  Nėra.**Kancerogeniškumas**Išvada/santrauka :  Nėra.**Toksiškumas reprodukcijai**Išvada/santrauka :  Nėra.**Teratogeniškumas**

Išvada/santrauka : Nėra.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

| Produkto/ingrediento pavadinimas  | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai       |
|---|--------------|----------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | 3 kategorija | -              | Kvėpavimo takų dirginimas |

**STOT (kartotinis poveikis)**

| Produkto/ingrediento pavadinimas  | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|---|--------------|----------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | 2 kategorija | -              | -                   |

**Aspiracijos pavojus**

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Rezultatas  |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> distiliatai (nafta), lengvieji naftenu, hidrinti | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| Angliavandeniliai, C10–C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių       | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                        | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus :  Susilietus su oda, įkvepiant.

**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**

**Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.  
**Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.  
**Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
sausumas  
trūkinėjimas  
**Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)****Trumpalaikis poveikis**

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

**Ilgalaikis poveikis**

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

**Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

Nėra.

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Bendrybės** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

**Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus****11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo (Žmogaus sveikata).

**11.2.2 Kita informacija**

Nėra.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

**Išvada/santrauka** : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Išvada/santrauka** : Dalinai biologiškai suyrantis


**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra.

**12.4 Judumas dirvožemyje**

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** : Nėra.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**Judrumas** :  Nutekėjusi medžiaga gali prasiskverbti į dirvožemį ir užteršti dirvožemį bei požeminį vandenį.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo (Aplinka).

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai.

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Gaminys****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EWC, priklausomai nuo srities ir technologijų.

**Pavojingos atliekos** : Taip.

**Europos atliekų katalogas (EWC)**

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas                          |
|---------------|---|
| 13 02 08*     | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva |

**Pakavimas****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti.

**Specialios saugumo priemonės**

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

|   | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>          | Nereguluojama. | Nereguluojama. | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b> | -              | -              | -              | -              |
| <b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>   | -              | -              | -              | -              |
| <b>Etiketė</b>                                |                |                |                |                |
| <b>14.4 Pakuotės grupė</b>                    | -              | -              | -              | -              |
|   |                |                |                |                |

HP Super

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

|                              |     |     |                      |     |
|------------------------------|-----|-----|----------------------|-----|
| <b>14.5 Pavojus aplinkai</b> | Ne. | Ne. | Marine Pollutant: No | No. |
|------------------------------|-----|-----|----------------------|-----|

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

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

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

**ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos**

| Ingrediento pavadinimas  | Būdinga savybė                                 | Būsena    | Nuorodos numeris | Peržiūrėjimo data |
|--|--|-----------|------------------|-------------------|
| phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof | Toksiškas reprodukcijai                        | Kandidatė | D(2021) 4569-DC  | 08/07/2021        |
| phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof | Žmogaus endokrininę sistemą ardančios savybės  | Kandidatė | D(2021) 4569-DC  | 08/07/2021        |
| phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof | Aplinkos endokrininę sistemą ardančios savybės | Kandidatė | D(2021) 4569-DC  | 08/07/2021        |
| 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol   | -  | Kandidatė | ED/77/2011       | 19/12/2011        |

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai**

| Šalis | Pavadinimas  | Apribojimas |
|-------|--|-------------|
| EU    | distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, hidrinti                               | 3           |
| EU    | distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, hidrinti                               | 28          |
| EU    | Angliavandeniliai, C10–C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių | 3           |
| EU    | Angliavandeniliai, C10–C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių | 28          |
| EU    | fenolis, dodecil-, šakotasis   | 30          |
| EU    | C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                  | 3           |
| GB    | distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, hidrinti                               | 3           |
| GB    | distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, hidrinti                               | 28          |
| GB    | Angliavandeniliai, C10–C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių | 3           |
| GB    | Angliavandeniliai, C10–C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių | 28          |
| GB    | fenolis, dodecil-, šakotasis   | 30          |
| GB    | C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                  | 3           |

**Etiketė:** Netaikoma.

**Kiti ES teisės aktai**

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)**

| sąrašą neįrašyta.

**Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)**

| sąrašą neįrašyta.

**patvariųjų organinių teršalų**

| sąrašą neįrašyta.

**Seveso direktyva** Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.**Išvardytos cheminės medžiagos****Pavadinimas**

Petroleum products and alternative fuels (a) gasolines and naphthas, (b) kerosenes (including jet fuels), (c) gas oils (including diesel fuels, home heating oils and gas oil blending streams) (d) heavy fuel oils (e) alternative fuels serving the same purposes and with similar properties as regards flammability and environmental hazards as the products referred to in points (a) to (d)

**Nacionaliniai nuostatai**

Nėra jokių žinomų papildomų nacionalinių teisės aktų, susijusių su SDS.

**Tarptautinės taisyklės****Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos**

| sąrašą neįrašyta.

**Monrealio protokolas**

| sąrašą neįrašyta.

**Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų**

| sąrašą neįrašyta.

**Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)**

| sąrašą neįrašyta.

**UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų**

| sąrašą neįrašyta.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija** Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais  
 ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu  
 ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
 BCF = Biokoncentracijos veiksnys  
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
 EWC = Europos atliekų katalogas  
 IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
 IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris  
 IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra  
 LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas  
 MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

N/A = Nėra  
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškos  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
 RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
 RRN = REACH registracijos numeris  
 SGG = atskyrimo grupė  
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

**Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klasifikacija           | Pagrindimas         |
|-------------------------|---------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Skaičiavimo metodas |

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**

|        |  |
|--------|--|
| H302   | Kenksminga prarijus.   |
| H304   | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.           |
| H312   | Kenksminga susilietus su oda.  |
| H314   | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                             |
| H315   | Dirgina odą.   |
| H318   | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| H335   | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                       |
| H360F  | Gali pakenkti vaisingumui.   |
| H373   | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400   | Labai toksiška vandens organizmams.                                  |
| H410   | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |
| H412   | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.       |

**Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo] tekstas**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4      | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija  |
| Aquatic Acute 1   | TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija                      |
| Aquatic Chronic 1 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija                     |
| Aquatic Chronic 3 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija                     |
| Asp. Tox. 1       | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija                                |
| Eye Dam. 1        | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija                      |
| Repr. 1B          | TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 1B kategorija                                  |
| Skin Corr. 1B     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija                                     |
| Skin Corr. 1C     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija                                     |
| Skin Irrit. 2     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija                                      |
| STOT RE 2         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija   |
| STOT SE 3         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |

Atspausdinimo data : 14/12/2022

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 14/12/2022

Ankstesnio leidimo data : 18/02/2020

Versija : 3

**Pastaba skaitytojui**

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.