|  |  |
| --- | --- |
| **Saugos duomenų lapas** | 1 puslapis iš 6 |
| (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2015/830/ES)  **PROPILENGLIKOLIS šildymo ir vėsinimo sistemoms** | Pildymo data: 2019-12-09 Peržiūrėta: 2021-12-20  Versija: 1 |

## *SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonėsidentifikavimas*

* 1. **Produktoidentifikatorius:** **PROPILENGLIKOLIS šildymo ir vėsinimosistemoms**

***Kitos identifikavimo priemonės:***

* 1. **Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**koncentruotas šilumnešis su antikoroziniais priedais, galintis pernešti tiek šilumą, tiek šaltį, skirtas namų šildymo sistemoms, saulės kolektoriams, geoterminiam šildymui. Naudojamas praskiedus vandeniu. Užšalimo temperatūros priklausomybė nuo propilenglikolio koncentracijos nurodyta etiketėje. Nerekomenduojama naudoti su cinkuotuplienu.

# Išsami informacija apie saugos duomenų lapoteikėją:

**Gamintojas:** **UAB “AUTOCHEMIJA”**

**Adresas:** Kirtimų g. 47, LT- 02244Vilnius

**Telefonas,faksas:** (8 5) 260 2056

**El.paštas:** [info@autochemija.lt](mailto:info@autochemija.lt) [www.](http://www/)autochemija.lt

**Už SDL pildymą atsakingo kompetentingo asmens el.paštoadresas:** [info@autochemija.lt](mailto:info@autochemija.lt)

* 1. **Pagalbostelefononumeris:** Lietuvos apsinuodijimų informacijos biuras visą parą Šiltnamių 29, LT-2043 Vilnius, mob. telefonas +370 687 53378, telefonas +370 5 236 2052

## *SKIRSNIS. Galimipavojai*

* 1. Medžiagos ar mišinioklasifikavimas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Mišinio klasifikavimas****pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB*** | | |
| ***Pavojingumo klasės ir kategorijos*** | ***Pavojingumo frazių kodai*** | ***Papildomos informacijos apie pavojų kodai*** |
| Netaikoma – mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas | | Nėra |

# Ženklinimoelementai:

**Informacija apiepavojinguskomponentus:** netaikoma.

**Signalinisžodis:** netaikoma.

**Pavojauspiktogramos:** netaikoma.

**Pavojingumofrazės:** netaikoma.

**Papildoma informacijaapiepavojų:** netaikoma.

**Atsargumofrazės:** netaikoma.

# Kitipavojai

**PBT ar vPvB kriterijai:**sudėtyje esančios organinės medžiagos neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe:**cheminis mišinys neklasifikuojamas kaip degus, tačiau užsidega nuo atviros liepsnos. Dėl mažo propilenglikolio garavimo greičio nesprogus. Garavimas intensyvėja šildant, ypač aukštesnėje nei 150oC temperatūroje. Propilenglikolio garai sunkesniuž orą.

## *SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsiasdalis*

**3.2. Mišiniai -**sudėtyje esančios pavojingos cheminės medžiagos, kurių koncentracija mišinyje lygi ar didesnė nei 1% masės, arba kurioms nustatytos mažesnės ribinės klasifikavimo koncentracijos, arba kurioms nustatyti ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***EB Nr.*** | ***CAS Nr.*** | ***Cheminis pavadinimas /***  **REACH registracijos Nr.** | ***Koncentracija, masės %*** | ***Klasifikacija pagal CLP reglamentą 1272/2008/EB*** |
| 200-338-0 | 57-55-6 | Propilenglikolis; propan-1,2-diolis  01-2119456809-23- xxxx | C ≥ 90 | Neklasifikuojamas kaip pavojingas |
| 243-283-8 | 19766-89-3 | Natrio2-etilheksanoatas  01-2119972937-17-xxxx | C < 3,0 | Repr.2; H361 |

**Pastaba:** pavojingumoklasių,kategorijų,fraziųtekstai,kitųžymenųišaiškinimainurodomi16skirsnyje.

## *SKIRSNIS. Pirmosios pagalbospriemonės*

* 1. **Pirmosios pagalbos priemoniųaprašymas**

**Bendrainformacija:** visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus apsinuodijimąšiamedžiaga,nedelsiantkreiptisįgydytojąarApsinuodijimųinformacijosbiurątel.(8~5)2362052.

# Patekimo į organizmą būdas:

**Įkvėpus:** nelakus skystis, realaus pavojaus įkvėpti garų naudojant pagal paskirtį ar išsiliejimo atveju nėra. Aerozolių naudojimasnenumatytas.

**Patekus ant odos:**rankas ir kūno vietas, ant kurių pateko skystis, nuplauti vandeniu.

**Patekusįakis:** kelias minutes atsargiai plauti akis švariu tekančiu vandeniu, prilaikant pakeltus vokus. Išimti kontaktinius. lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis pakėlus vokus arbaatsargiaijuospakeliantirnuleidžianttekančiuvandeniu.Jeidirginimasišlieka-kreiptisįokulistą.

**Prarijus:** skalauti burną vandeniu, duoti gerti daug vandens, prarijus didelį kiekį -sukelti vėmimą, kreiptis įgydytoją

* 1. **Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):**mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas. Patekus į akis galimas nestiprus dirginimas - paraudimas,perštėjimas.

# Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymoreikalingumą:nėra

## *SKIRSNIS. Priešgaisrinėspriemonės*

* 1. **Gesinimo priemonės:**nedideliems gaisro židiniams - smėlis, nedegus priešgaisrinis audinys, putų, milteliniai ir angliarūgštės (CO2) gesintuvai, dideli gaisro židiniai gesinami putomis, vandens rūku. Nerekomenduojama naudoti vandenssrovės.
  2. **Specialūs medžiagos ar mišiniokeliamipavojai:** degant, esant deguonies trūkumui, išsiskiria suodžiai, toksiškos dujos – anglies monoksidas, įvairūs tarpiniai organiniai skilimoproduktai.
  3. **Patarimai gaisrininkams:**nepažeistas talpas, esančias šalia liepsnos, rekomenduojama vėsinti purškiamu vandeniu. Vandens rūku sulaikyti degimo produktų sklidimą.*Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:*įprastos gaisrininkų naudojamospriemonės.

## *SKIRSNIS. Avarijų likvidavimopriemonės*

* 1. **Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:**išsiliejus skysčiui, vėdinti patalpą. Vengti patekimo ant odos, rūbų ir į akis. Pašalinti bet kokius uždegimo šaltinius. Mūvėti pirštines. Avarijos likvidavime nedalyvaujantys žmonės turi pasišalinti. Išsiliejimo vietoje grindysslidžios.
  2. **Ekologinėsatsargumopriemonės:** didelių išsiliejimų atveju - saugoti kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis, antdirvožemio.
  3. **Izoliavimo ir valymo procedūrosbeipriemonės:** išsiliejusį skystį susemti į talpas, likučius surinkti audiniu, smėliu, pjuvenomis ir supilti į sandarų užsidarantį plastikinį ar metalinį rezervuarą. Vietas, kur buvo išsiliejęs skystis, praplauti vandeniu, iššluostytiskuduru.
  4. **Nuoroda įkitusskirsnius:** tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13skirsnį.

## *SKIRSNIS. Tvarkymas irsandėliavimas*

* 1. **Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:**naudoti pagal etiketėje nurodytą paskirtį ir naudojimo instrukciją. Pagal numatomas naudojimo sąlygas pasirinkti tinkamą skiedimo vandeniu santykį. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Arti neturi būti atviros liepsnos. Nusiplauti rankas podarbo.
  2. **Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitantvisusnesuderinamumus:** laikyti sausoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Sandėliavimo temperatūra – nuo -20oC iki +35oC. Skystis higroskopiškas, sugeria drėgmę iš oro. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Laikyti tik gamintojo pakuotėje. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: stiprūs oksidatoriai, rūgštys,šarmai.
  3. **Konkretus (-ūs) galutinio naudojimobūdas(-ai):** nurodyta poskirsnyje1.2.

## *SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmensapsauga*

* 1. **Kontrolės parametrai:**cheminio mišinio komponentų ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore – HN 23:2011 / 2018 metų keitimas, pateikti duomenys šiomsmedžiagoms:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Cheminė medžiaga* | | *Ribinis dydis* | | | | | | | *Poveikio sveikatai ypatumų žymenys / pastabos\** |
| *Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)* | | *Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)* | | *Neviršytinas ribinis dydis (NRD)* | |  | |
| *Pavadinimas* | *CAS* | *mg/m3* | *ppm* | *mg/m3* | *ppm* | *mg/m3* | *ppm* |  | |
| Propilenglikolis | 57-55-6 | 7 | - | - | - | - | - | - | |

***Pastaba:*** Jungtinėje Karalystėje propilenglikoliui nustatytos tokie*IPRD*dydžiai: 474 mg/m3/ 150 ppm - bendra garų ir aerozolio koncentracija; 10 mg/m3- aerozoliokoncentracija.

# Poveikiokontrolė

* + 1. ***Atitinkamos techniniovaldymopriemonės:*** vengtiišsiliejimo.

## *Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugosįranga:*

* + - 1. **akių ir (arba)veidoapsauga:** esant galimybei patekti į akis, dirbti su apsauginiaisakiniais.
      2. **odosapsauga:** dirbant rekomenduojama mūvėti lateksines, gumines, polietilenines ar kitokias skysčiams nelaidžiaspirštines.
      3. **kvėpavimoorganųapsauga:** naudojant pagal paskirtį – nereikalingos. Didelių avarijų atveju, kai vėdinimas nepakankamas, naudojamos kaukės ar puskaukės su filtru, apsaugančiu nuo organinių garų - (apsaugoslygis

– A1 pagal EN 14387), filtruojamosios puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų arba dujų ir dalelių – tipas FFA1 pagal EN 405.

* + - 1. **apsauga nuoterminiųpavojų:** netaikoma.
    1. ***Poveikioaplinkaikontrolė:*** vengti išsiliejimo, patekimo įkanalizaciją/

## *SKIRSNIS. Fizinės ir cheminėssavybės*

* 1. **Informacija apie pagrindines fizines ir cheminessavybes**

|  |  |
| --- | --- |
| **a) išvaizda:** | skaidrus skystis |
| **b) kvapas:** | labai silpnas |
| **c) kvapo atsiradimo slenkstis:** | netaikomas |
| **d) pH:** | ~ 8,7 (50 % tirpalo 20oC temperatūroje) |
| **e) lydymosi/užšalimo temperatūra:** | < - 40 °C |
| **f) pradinė virimo temperatūra:** | > 170 °C |
| **g) pliūpsnio temperatūra:** | 101 °C (propilenglikolis) |

|  |  |
| --- | --- |
| **h) garavimo greitis (n-butilacetatas =1):** | tikslių duomenų nėra – labai mažas |
| **i) degumas (kietų medžiagų, dujų):** | netaikoma |
| **j) viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo**  **ribinės vertės:** | netaikoma |
| **k) garų slėgis:** | 10,6 Pa 20oC temperatūroje (propilenglikolis) |
| **l) garų tankis (oras = 1):** | 2,6 (propilenglikolis) |
| **m) santykinis tankis:** | ~ 1,04 (20oC temp.) |
| **n) tirpumas:** | maišosi su vandeniu bet kokiu santykiu |
| **o) pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:** | propilenglikoliolog Pow = - 1,07; natrio 2-etilheksanoatas logPow = 1,3 |
| **p) savaiminio užsidegimo temperatūra:** | 420 °C (propilenglikolis) |
| **q) skilimo temperatūra:** | duomenų nėra |
| **r) klampa:** | ≤ 43 mPa.s (25 °C temp.) |
| **s) sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** | netaikoma |
| **t) oksidacinės savybės:** | komponentai neturi oksiduojančių savybių |

* 1. **Kitainformacija:** nėra.

## *SKIRSNIS. Stabilumas irreaktingumas*

* 1. **Reaktingumas:** aktyviai reaguoja su stipriaisoksidatoriais.
  2. **Cheminisstabilumas:** mišinys stabilus normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymo temperatūros ir slėgiosąlygomis.
  3. **Pavojingųreakcijųgalimybė:** reaguoja su stipriais oksidatoriais - užsidegimo pavojus, propilenglikolis sudaro sprogiusperoksidus.
  4. **Vengtinossąlygos:** higroskopiškas – pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Vengti ilgalaikio kontakto su oru. Saugoti nuo atviros ugnies, tiesioginės saulėsšviesos.
  5. **Nesuderinamosmedžiagos:** stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys, stiprūsšarmai.
  6. **Pavojingiskilimoproduktai:** terminės destrukcijos metu išsiskiria anglies monoksidas, aldehidai, kiti organiniai skilimoproduktai.

## *SKIRSNIS. Toksikologinėinformacija*

* 1. **Informacija apie toksinįpoveikį**

1. **ūmustoksiškumas:** remiantis turimais duomenimis mišinio komponentai neatitinkaklasifikavimo pagal ūmų toksiškumą kriterijų. Propilenglikolio toksiškumas mažas – prarijus, LD50= > 20000 mg/kg (žiurkės); per odą, LD50= 20800 mg/kg(triušiai).
2. **odos ėsdinimas ir(arba)dirginimas:** remiantis turimais duomenimiskomponentai

neatitinka klasifikavimo kriterijų.

1. **didelis kenksmingumas akims ir (arba)akiųdirginimas:** remiantis turimais duomenimis komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų. Purslai sukelia nestiprų akiųdirginimą.
2. **kvėpavimo takų arbaodosjautrinimas:** remiantis turimais duomenimis komponentai neatitinka klasifikavimokriterijų.

# mutageninis poveikis lytinėmsląstelėms:

1. **kancerogeniškumas:**

remiantis turimais duomenimis, komponentaineatitinka klasifikavimokriterijų.

1. **toksiškumasreprodukcijai:** mišinio sudėtyje yra mažiau nei 3 % natrio 2-etilheksanoato, kuris, įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. Mišinys neatitinka klasifikavimokriterijų.

# STOT - specifinis toksiškumaskonkrečiam

**organui (vienkartinis poveikis:**

1. )**STOT - specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinispoveikis):**
2. **aspiracijospavojus:** netaikoma.

remiantis turimais duomenimis komponentaineatitinka klasifikavimokriterijų.

## *Informacija apie tikėtinus poveikio būdus, su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai, uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčiosu medžiaga(mišiniu):* nėrakitossvarbios informacijos, žiūr. 4.2.

1. ***SKIRSNIS. Ekologinėinformacija***
   1. **Toksiškumas:** mišinio sudėtyje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip aplinkai pavojingos, propilenglikolio ekotoksiškumas vandens organizmamsnedidelis.
   2. **Patvarumasirskaidomumas:** tirpsta vandenyje, išsisklaido**.**Propilenglikolis greitai biologiškai skyla vandenyje, dirvožemyje ar nuotekų valymoįrenginiuose.
   3. **Bioakumuliacijospotencialas:** ingredientams netaikoma,propilenglikoliolog Pow = -1,07
   4. **Judrumasdirvožemyje:** tikslios informacijos nėra, nelakus skystis, dideli išsilieję kiekiai gali užteršti gruntiniusvandenis.
   5. **PBT ir vPvBvertinimorezultatai:** komponentamsnetaikoma.
   6. **Kitasnepageidaujamaspoveikis:** nėraduomenų.

## *SKIRSNIS. Atliekųtvarkymas*

* 1. **Atliekųtvarkymometodai:** atliekų nepilti į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio. Atliekų kodai:16 01 15 – “aušinamieji skysčiai, nenurodyti 16 01 14”, 07 01 99 – “kitaip neapibrėžtos pagrindinių organinių cheminių medžiagų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos”. Pavojingumą lemiančių savybių kodai pagal 1357/2014/ES - nėra. Skysčio atliekos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklių” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Galimas kontroliuojamas deginimas. Tuščios pakuotės (kodas 15 01 02 – “plastikinės pakuotės”) gali būti perdirbamos arba išplautos naudojamospakartotinai.

## *SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą(ADR/RID):*

* 1. **JTnumeris:** netaikoma
  2. **JT teisingaskroviniopavadinimas:** netaikoma
  3. **Gabenimo pavojingumoklasė(-s):** netaikoma
  4. **Pakuotėsgrupė:** netaikoma
  5. **Pavojusaplinkai:** netaikoma
  6. **Specialios atsargumopriemonėsnaudotojams:** pakuotės turi būti sandariai uždarytos, sukrautos taip, kad būtų išvengta jų mechaninio apgadinimo, išvirtimo rizikos. Transporto priemonėje privalo būti odos apsaugos priemonės, nurodytos 8skirsnyje

# Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:netaikoma.

## *SKIRSNIS. Informacija apiereglamentavimą*

* 1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisėsaktai
* EUROPOSPARLAMENTOIRTARYBOSREGLAMENTAS(EB)Nr.1907/20062006m.gruodžio18d.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 (OL, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas – OL Nr. L 136/3, 2007 5 29).

* 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (OL 2015,L132/8).

*-*2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEBbei1999/45/EBirišdalieskeičiantisReglamentą(EB)Nr.1907/2006(OL2008L353,p.1).

**-**2014 m. gruodžio 18 d. Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014, kuriuo pakeičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinančios kai kurios direktyvas III priedas.

* Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais(ADR).
* HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr. 112-5274), keitimas - LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugosirdarboministro2018m.birželio12d.įsakymasNr.V-695/A1-272,TAR,2018-06-15,Nr.9988.
* Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės, nauja redakcija (patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. kovo 31 d. įsakymu Nr. D1-225, TAR, 2016-04-01, Nr. 2016-06779 suvėlesniais keitimais).
* Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 9 d. įsakymuNr.D1-831,TAR2017-10-11,i.k.2017-16089,keitimasTAR,2018-01-02,Nr.57,i.k.2018-00057).
* Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr123-5055), keitimas, patvirtintas Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. A1-170 (TAR, 2018-04-20, Nr.2018-06281).
  1. **Cheminėssaugosvertinimas:** mišiniams netaikoma, atliktasetanoliui.

## *SKIRSNIS. Kitainformacija*

**Pavojingumo klasių, kategorijų, frazių tekstai ir kitų žymenų, nurodytų 3 skirsnyje, išaiškinimai**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Pavojingumo klasės ir kategorijos*** | ***Pavojingumo frazės ir papildoma informacija apie pavojų*** |
| Repr.2 Toksinis poveikis reprodukcijai, 2kategorija | H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui  <*nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas>*<*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.* |

**Saugos duomenų lapo papildomipildymošaltiniai:** mišinio komponentų gamintojų parengti saugos duomenų lapai, taip pat Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) tinklavietėje pateikiama informacija apie cheminių medžiagųsavybes.

*Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, mišiniu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti.Saugosduomenųlapepateiktainformacijaneatskleidžiakitųspecifiniųcheminėsmedžiagos,mišiniosavybių.*

## *Saugos duomenų lapopabaiga*