



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	<b>TULPE RINSE 3of3</b>	Pildymo data:	2010-04-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2019-03-12
		Leidimo Nr.	5

## 1. MEDŽIAGOS/ MIŠINIO IR BENDROVĖS/ ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

<b>Produkto identifikatorius</b>	Tulpe Rinse 3of3
<b>Medžiagos/ mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai</b>	Plovimo/ priežiūros priemonė profesionaliam naudojimui – skalavimo priemonė, skirta automatinėms plovimo mašinoms.
<b>Tiekėjas/ gamintojas</b>	UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, mob. tel.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
<b>Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas</b>	dovile@bs-chemical.lt
<b>Pagalbos telefono numeris</b>	Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą, Šiltnamių g. 29, 2043 Vilnius, telefonas: +370 5 236 20 52, +370 687 533 78, el. paštas: info@tox.lt Bendrasis pagalbos telefonas 112

## 2. GALIMI PAVOJAI

<b>Medžiagos/ mišinio klasifikavimas ir ženklinimo elementai</b>	Signalinis žodis: Atsargiai Pavojingumo klasė: Akių dirginimas, 2 kategorija Pavojingumo frazės: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  Atsargumo frazės: P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas/ odą. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją	 GHS07
<b>Kiti pavojai</b>	Medžiaga/mišinys neatitinka PBT ar vPvB klasifikavimo kriterijų; saugos duomenų lapo sudarymo metu medžiagos nėra įtrauktos į Kandidatinių medžiagų SVHC (labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų) sąrašą.	


## 3. SUDĖTIS/ INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

<b>Medžiagos/ mišinio aprašymas</b>	Tirpalas, mišinys iš žemiau nurodytų medžiagų su nepavojingomis priemaišomis/ priedais.
-------------------------------------	---

### Pavojingos sudedamosios dalys:

Eil. Nr.	CAS Nr.	EC Nr.	Indekso Nr.	Masės dalis, %	Cheminis pavadinimas, registracijos numeris	Klasifikacija
1.	5949-29-1	201-069-1	-	≤ 15	Citrinų rūgštis monohidratas; citric acid monohydrate	Eye Irrit. 2 H319

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	<b>TULPE RINSE 3of3</b>	Pildymo data:	2010-04-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2019-03-12
		Leidimo Nr.	5

					01-2119457026-42-0000	
2.	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	5 – 15	propan-2-olis; propan-2-ol, isopropanol	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
					01-2119457558-25-0000	
3.	68439-51-0	-	-	5 – 15	Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, propoksilinti; alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	Aquatic Chronic 3 H412
4.	14799-3-63-3	-	-	< 5	Alkoholiai, C12-14, esterai su polietilenglikolio mono-Bu esteriu; alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether	Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411

Pastaba: pavojingumo klasių, frazių ir kitų žymenų išaiškinimai pateikti 2 ir 16 skirniuose.

Komponentai pagal EB Ploviklių Reglamentą Nr. 551/2009:	
Nejoninės PAM	5 – 15

#### 4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Pirmosios pagalbos informacija	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 ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga/ mišiniu, būtina kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Įkvėpus	Įkvėpus dujų/ garų, nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukentėjusįjį į gryną orą, suteikti ramybę. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kviesti gydytoją. Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti nukentėjusį paguldžius stabiliai ant šono į gydymo įstaigą.
Per sąlytį su oda	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius, plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 10 – 15 min. Nudeginimo atveju nenaudoti muilo. Atsiradus pakenkimo simptomams, kreiptis į gydytoją.
Per sąlytį su akimis	Kuo skubiau atmerktas akis, pakeliant ir nuleidžiant vokus, plauti ne trumpiau kaip 10 – 15 minučių tekančiu vandeniu. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Patartina naudoti specialius akių plovimo skysčius. Skubiai kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Jokiu būdu neskatinėti vėmimo, negalima duoti aktyvios anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemones likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti nedidelį kiekį vandens (iki 500 ml). Jei nukentėjęs vemia, galva turėtų būti laikoma žemai, kad vėmalai nepatektų į plaučius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.


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

Patekus į akis: dirgina akis; patekus ant odos: dirgina odą.

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

Darbo vietoje turi būti akių plovimo fontanas, dušas ar vonia. Taip pat pirmosios pagalbos priemonės, priemonės

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	<b>TULPE RINSE 3of3</b>	Pildymo data:	2010-04-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2019-03-12
		Leidimo Nr.	5

akims praplauti.

## 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

<b>Gesinimo priemonės</b>	Mišinys yra nedegus. Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinat aplink esančių degių medžiagų savybes.
<b>Specialūs medžiagos/ mišinio keliama pavojai</b>	Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.
<b>Patarimai gaisrininkams</b>	Gaisro metu dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir nedegius gaisrininkų rūbus. Apsaugos asmeninės priemonės parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

<b>Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros</b>	Pakankamos vėdinimo/ kvėpavimo sistemos apsaugos užtikrinimas, sąlyčio su oda, akimis prevencija. Naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 skirsnyje.
<b>Ekologinės atsargumo priemonės</b>	Išsipyliusią priemonę draudžiama išpilti į vietinę ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.
<b>Izoliavimo ir valymo procedūros/ priemonės</b>	Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, universalus riškis, pjuvenos). Likučius neutralizuoti ir nuplauti vandeniu. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę ar supilti atgal į originalią pakuotę draudžiama. Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas. Išsiliejus dideliems kiekiams, būtina informuoti gelbėjimo tarnybą.
<b>Nuoroda į kitus skirsnius</b>	Žiūrėti į 8 ir 13 skirsnius.


## 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

<b>Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės</b>	Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose. Nelaikyti kartu su šarmais, oksiduojančiomis medžiagomis. Talpas laikyti sandariai uždarytas. Nepažeisti pakuotės. Laikyti ne žemesnėje nei 0°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +35°C temperatūroje bei atokiai nuo šilumos šaltinių, saulės spindulių. Geriausias 24 mėnesius nuo pagaminimo dienos.
<b>Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus</b>	Naudoti tik gerai vėdinamose vietose, patalpose su įrengta ištraukiamąja ventiliacija, griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Laikytis bendrų darbo su cheminėmis priemonėmis taisyklių. Nemaišyti su kitomis chemijos priemonėmis. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. Neleisti, kad ore susidarytų garų koncentracija, viršijanti leidžiamą ribinį dydį aplinkos ore. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skirsnyje.
<b>Konkretus(-ūs) naudojimo būdas(-ai)</b>	<b>galutinio</b> Plovimo/ priežiūros priemonė profesionaliam naudojimui.

## 8. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

<b>Kontrolės parametrai (poveikio ribinės vertės darbo aplinkos ore)</b>	Netaikoma/ nėra duomenų.
--	--------------------------

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	<b>TULPE RINSE 3of3</b>	Pildymo data:	2010-04-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2019-03-12
		Leidimo Nr.	5

**DNEL (darbuotojams):** netaikoma/ nėra duomenų.

DNEL – išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

**DNEL (gyventojams):** netaikoma/ nėra duomenų.

DNEL – išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

**PNEC:**

5949-29-1	Citrinų rūgštis monohidratas	jūros vanduo: 44 µg/l, nuotekų valymo įrenginiai (STP): 1 g/l
-----------	------------------------------	---

PNEC – prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija.

**Poveikio kontrolė**

Techninės priemonės poveikio prevencijai

Bendroji, vietinė ištraukiamoji ventiliacija, žiūrėti 7 skirsnį. Vengti išsiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją.

Individualios apsaugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Nedelsiant nusivilkti visus išteptus, įsigėrusius drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje. Vengti kontakto su akimis ir oda.

Rankų ir kūno apsauga

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374 reikalavimus.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai.

Kvėpavimo organų apsauga

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės naudotinos, jei rizikos vertinimas parodo, kad tai yra reikalinga.

Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti išsiliejimo. Žiūrėti 6 ir 12 skirsnius.

**9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

Agregatinė būsena

Skystis

Spalva

Skaidri, bespalvė

Kvapas

Būdingas

pH, 100 %, 20-25°C

1,0 – 2,0

pH, 1 %, 20-25°C

2,0 – 3,0

Santykinis tankis, g/cm<sup>3</sup>, 20°C

1,05 – 1,10

**10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**


**Reaktingumas**

Mišinys yra stabilus normaliomis sąlygomis.

**Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis ir jei griežtai laikomasi saugaus naudojimo taisyklių, mišinys yra stabilus.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	<b>TULPE RINSE 3of3</b>	Pildymo data:	2010-04-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2019-03-12
		Leidimo Nr.	5

<b>Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Reaguoja su šarmais, stipriais oksidatoriais.
<b>Vengtinios sąlygos/ nesuderinamos medžiagos</b>	Vengti aukštų temperatūrų, šviesos, šarmų, oksiduojančių medžiagų.
<b>Pavojingi skilimo produktai</b>	Reakcijų produktai priklauso nuo cheminės reakcijos dalyvaujančių medžiagų/ mišinių.

## 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA


### Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Mišinys nepriskiriamas toksiškumo, prarijus, kategorijoms. Remiantis sudedamųjų dalių toksiškumo vertėmis, apskaičiuotas mišinio toksiškumas, prarijus, pelės, žiurkės: > 10 000 mg/kg kūno masės.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Gali dirginti odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Nejautrina kvėpavimo takų/ odos.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su mutagenišku poveikiu: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių mutageninį poveikį.
Kancerogeniškumas	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su kancerogenišku poveikiu: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių kancerogeninį poveikį.
Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su poveikiu žmogaus vaisingumui: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių poveikį reprodukcijai.
STOT (vienkartinis poveikis)	Netaikoma/ nėra duomenų.
STOT (daugkartinis poveikis)	Netaikoma/ nėra duomenų.
Aspiracijos pavojus	Netaikoma/ nėra duomenų.
Papildoma toksikologinė informacija	Poveikio pasireiškimas priklauso nuo koncentracijos kiekio ir poveikio trukmės.

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

<b>Toksiškumas</b>	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio sudedamųjų dalių žuvims toksiškumas: Citrinų rūgštis: LC50, 48 h = 440 mg/l Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, propoksilinti: LC50, 48 h > 1 – 10 mg/l Alkoholiai, C12-14, esteriai su polietilenglikolio mono-Bu esteriu: LC50 > 0,1
--------------------	--

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	<b>TULPE RINSE 3of3</b>	Pildymo data:	2010-04-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2019-03-12
		Leidimo Nr.	5

– 1 mg/l

<b>Patvarumas ir skaidomumas</b>	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad produktas yra biologiškai skylantis. Mišinio sudėtyje esančių paviršiaus aktyvių medžiagų (PAM) biologinis skilimas aplinkoje atitinka Ploviklių Reglamento Nr. 551/2009 reikalavimus.
<b>Bioakumuliacijos potencialas</b>	Nesikaupia riebaliniuose audiniuose.
<b>Judumas dirvožemyje</b>	Tirpsta vandenyje, išsisklaido, neutralizuojasi. Prieš išleidžiant į nutekamuosius vandenį ar kanalizaciją būtina praskiesti vandeniu ar neutralizuoti.
<b>PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	Sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip PBT ir vPvB medžiagos.
<b>Kitas nepageidaujamas poveikis</b>	Pavojus vandens ir dirvožemio organizmams gali kilti dėl lokalinės terpės pasikeitimo.

### 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto šalinimas	Atliekos šalinamos vadovaujantis vietos atliekų šalinimo įstatymu. Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Atliekų kodai: 07 06 riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; 20 01 29* plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų; 20 01 30 plovikliai, nenurodyti 20 01 29.
Pakuotės šalinimas	Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Rekomenduojama išplautas ir išdžiovintas pakuotes perduoti pakuočių atliekų tvarkymo įmonėms. Pakuočių atliekų kodai: 15 01 02 plastikinės (kartu su PET) pakuotės; 15 01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

### 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

<b>Transporto klasifikacija</b>	Sausumos transportas ADR/ RID (tarptautiniai/ vidiniai pervežimai).
<b>JT numeris</b>	Netaikoma.
<b>Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nepažeisti pakuotės.


### 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

#### Su konkrečia medžiaga/ mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

Komisijos Reglamentas (EB) Nr. 551/2009 2009 m. birželio 25 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata).

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	<b>TULPE RINSE 3of3</b>	Pildymo data:	2010-04-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2019-03-12
		Leidimo Nr.	5

dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį 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..

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 453/2010, 2010 m. gegužės 20 d., iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011 Nr. 112-5274).

Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtintas LR sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-769, Žin., 2004, Nr. 7-157).

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002 Nr. 81-3503, pakeitimai Žin. 2004 Nr. 78-2761; 2005 Nr. 2-23; 2007 Nr. 6-271; 2010 Nr. 53-2622, Nr. 79-4114, Nr. 91-4863; 2011 Nr. 28-1353; 2012 Nr. 84-4419).

Atliekų tvarkymo taisyklės (Nauja redakcija, patvirtinta LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011 Nr. 57-2721).

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007 Nr. 123-5055).


**Cheminės saugos vertinimas** Sudėtyje esančioms medžiagoms yra atlikti cheminės saugos vertinimai arba jie neprivalomi.

## 16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simbolių ir skaitmeninių ženklų paaiškinimai (nurodyti 3 skirsnyje):

Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, 2 kategorija
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, 2 kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai, 1 ūmaus poveikio kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai, 2 lėtinio poveikio kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai, 3 lėtinio poveikio kategorija
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	<b>TULPE RINSE 3of3</b>	Pildymo data:	2010-04-27
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2019-03-12
		Leidimo Nr.	5

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpos ir akronimai:

DNEL išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

LD50/ LC50 cheminės medžiagos dozė (koncentracija), sukelianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį.

NOEC pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.

PBT patvarios, biokakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos.

vPvB labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

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 produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos/ mišinio poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos/ mišinio savybių.