



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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Pildymo data:	2010-06-11
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-08-30
		Leidimo Nr.	5


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

<b>Produkto identifikatorius</b>	Tulpe Detersan
<b>Medžiagos/ mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai</b>	<p>Plovimo/ priežiūros priemonė profesionaliam naudojimui – kietų paviršių plovimo priemonė – dezinfekantas.</p> <p>Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas (2 ir 4 tipo biocidas). Tik profesionaliesiems vartotojams. kietiems paviršiams plauti ir dezinfekuoti maisto pramonės įmonėse bei visuomenės paskirties objektuose. Prieš naudojimą perskaityti naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą. Biocido autorizacijos liudijimas Nr. BSV.10-4558(16.6.1.10.14)-( A-0204PNO601751-16-114, galioja iki 2021-08-09.</p>
<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 ženklavimo elementai</b>	<p>Signalinis žodis: Pavojinga</p> <p>Pavojingumo klasė: Odos ėsdinimas, 1A kategorija; Pavojinga vandens aplinkai, 4 lėtinio poveikio kategorija.</p> <p>Pavojingumo frazės:</p> <p>H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.</p> <p>H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.</p> <p>Atsargumo frazės:</p> <p>P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.</p> <p>P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/ pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.</p> <p>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.</p> <p>P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.</p> <p>P501 Turinį/ talpyklą išpilti (išmesti) į atliekas pagal nacionalinius reikalavimus.</p>	 GHS05
------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Pildymo data:	2010-06-11
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-08-30
		Leidimo Nr.	5

**Kiti pavojai** 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

**Medžiagos/ mišinio aprašymas** 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.	68424-85-1	270-325-2	-	7,0	ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-16-alkildimetil, chloridai; quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides <i>01-2119970550-39-0000</i>	Acute Tox. 3 H301, H311 Skin. Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400
2.	68439-50-9	-	-	5 – 15	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti; alcohols, C12-14, ethoxylated <i>polimeras</i>	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302
3.	5949-29-1	201-069-1	-	< 5	Citrinų rūgštis; citric acid <i>01-2119457026-42-0000</i>	Eye Irrit. 2 H319
4.	1310-73-2	215-185-3	011-002-00-6	< 5	Natrio hidroksidas; sodium hydroxide; caustic soda <i>01-2119457892-27-0000</i>	Skin Corr. 1A H314
5.	497-19-8	207-838-8	-	< 5	Natrio karbonatas; sodium carbonate <i>01-2119485498-19-0000</i>	Eye Irrit. 2 H319

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

**Komponentai pagal EB Ploviklių Reglamentą Nr. 551/2009:**

Katijoninės PAM	7,0
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 tirpalo aerozolių ar dujų, nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukentėjusį 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. Atsiradus pakenkimo simptomams, kreiptis į gydytoją.

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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Pildymo data:	2010-06-11
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-08-30
		Leidimo Nr.	5

**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. Skubiai kreiptis į gydytoją.

**Prarijus** Jokiu būdu neskatinti vėmimo, negalima duoti aktyvios anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemonės likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniu, negerti vandens ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

Poveikis sveikatai vertinamas kaip ėsdinantis.

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

Darbo vietoje turi būti pirmosios pagalbos priemonės, priemonės akims praplauti.

**5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

**Gesinimo priemonės** Mišinys yra nedegus. Gesinimo priemonės: vanduo, vandens srovė. Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinat aplink esančių degių medžiagų savybes.

**Specialūs medžiagos/ mišinio keliami pavojai** Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.

**Patarimai gaisrininkams** Gaisro metu dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir chemijai atsparius gaisrininkų rūbus. Apsaugos asmeninės priemonės parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

**6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

**Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** Pakankamos vėdinimo/ kvėpavimo sistemos apsaugos užtikrinimas, sąlyčio su oda, akimis prevencija. Neįkvėpti garų. Naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 skirsnyje.

**Ekologinės atsargumo priemonės** Išsipyliusią priemonę draudžiama išpilti į vietinę ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.


**Izoliavimo ir valymo procedūros/ priemonės** Surinkti su skysčiais 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.

**Nuoroda į kitus skirsnius** Žiūrėti į 8 ir 13 skirsnius.

**7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

**Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose. Nelaikyti kartu su rūgštimis, šarmais, stipriais oksidatoriais, reduktoriais. Nepažeisti pakuotės. Laikyti ne žemesnėje nei 0°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +35°C temperatūroje bei atokiai nuo šilumos šaltinių, saulės spindulių.

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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Pildymo data:	2010-06-11
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-08-30
		Leidimo Nr.	5

**Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Tik profesionaliam naudojimui. 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.

**Konkretus(-ūs) naudojimo būdas(-ai)** galutinio Tik profesionaliam naudojimui.

## 8. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

**Kontrolės parametrai** pagal HN 23:2011:

Pavadinimas	CAS Nr.	Didžiausia leistina koncentracija
Natrio hidroksidas; sodium hydroxide; caustic soda	1310-73-2	NRD 2 mg/m <sup>3</sup> U

Pastabos: NRD – neviršytinas ribinis dydis, U – ūmus poveikis.

### Poveikio kontrolė

Techninės priemonės poveikio prevencijai

Bendroji, vietinė ištraukiamoji ventiliacija, vengti išsiliejimo ir bet kokio kontakto su šiuo mišiniu, 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. Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari cheminei medžiagai/ mišiniui. Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis – tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės. Apsauginiai darbo drabužiai, avalynė.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai.

Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, avarijų atveju – apsaugojimui nuo aerozolių turi būti naudojamos puskaukės su filtru, apsaugančiu nuo kenksmingų skystų aerozolių, filtruojamosios puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų ir dalelių.

Poveikio aplinkai kontrolė

Žiūrėti 6 ir 12 skirsnius.

## 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS


Agregatinė būsena

Skystis

Spalva

Skaidri, raudona

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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Pildymo data:	2010-06-11
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-08-30
		Leidimo Nr.	5

Kvapas	Būdingas
pH, 100 %, 25°C	10,5 – 11,0
Santykinis tankis, g/cm <sup>3</sup> , 20°C	1,00 – 1,05

### 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS


<b>Reaktingumas</b>	Mišinys stabilus.
<b>Cheminis stabilumas</b>	Normaliomis sąlygomis ir jei griežtai laikomasi saugaus naudojimo taisyklių, mišinys yra stabilus.
<b>Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Reaguoja su rūgštimis, šarmais.
<b>Vengtinios sąlygos/ nesuderinamos medžiagos</b>	Vengti aukštų temperatūrų, šviesos, rūgščių, šarmų, redukuojančių ir oksiduojančių medžiagų.
<b>Pavojingi skilimo produktai</b>	Reakcijų produktai priklauso nuo cheminėse reakcijose dalyvaujančių medžiagų/ mišinių.

### 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui nebūdingas toksiškumas prarijus bandomiesiems gyvūnams.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Smarkiai nudegina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Netaikoma/ nėra duomenų.
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.

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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Pildymo data:	2010-06-11
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-08-30
		Leidimo Nr.	5

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 mišinys priskiriamas pavojaus vandens aplinkai lėtinio poveikio 4 kategorijai (žuvys).
<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 vandenis 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 komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas; 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

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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Pildymo data:	2010-06-11
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-08-30
		Leidimo Nr.	5

**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 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 Reglamento (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 (ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-16-alkildimetil, chloridai, alkoholiai, C12-C14, etoksilinti; citrinų rūgštis, natrio hidroksidas, natrio karbonatas) yra atlikti cheminės saugos vertinimai.


## 16. KITA INFORMACIJA

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

Acute Tox. 3 Ūmus toksiškumas, 3 kategorija.

Acute Tox. 4 Ūmus toksiškumas, 4 kategorija.

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

	<b>TULPE DETERSAN</b>	Pildymo data:	2010-06-11
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-08-30
		Leidimo Nr.	5

Skin Corr. 1A, 1C	Odos ėsdinimas, 1A, 1C subkategorija.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija.
Eye Irrit. 2	Smarkus akių dirginimas, 2 kategorija.
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai, ūmaus poveikio 1 kategorija.
H301	
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

Santrumpos ir akronimai:

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.