



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/ 2010 I priedą

	<b>TULPE SHINE</b>	Pildymo data:	2010-07-26
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-11-11
		Leidimo Nr.	3

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

Prekinis pavadinimas	Tulpe Shine
Medžiagos/ mišinio paskirtis	Plovimo/ priežiūros priemonė profesionaliam naudojimui – sanitarinių patalpų, vonios kambario valymo priemonė.
Tiekėjas/ gamintojas	UAB „BS Chemical“, Baltijos pr. 123-9, LT-93224 Klaipėda, tel./fax.: +370 46 366279, www.bs-chemical.lt
Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas	dovile@bs-chemical.lt
Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimo atvejais	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 20 52 +370 687 533 78

### 2. GALIMI PAVOJAI

Medžiagos/ mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/ 2008 [CLP/ GHS]	<p>Signalinis žodis: Atsargiai</p> <p>Pavojingumo klasė: Odos dirginimas, 2 kategorija; Akių sudirginimas, 2 kategorija.</p> <p>Pavojingumo frazės:</p> <p>H315 Dirgina odą.</p> <p>H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.</p> <p>Atsargumo frazės:</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P302 + P353 PATEKUS ANT ODOS: Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.</p> <p>P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.</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>P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.</p> <p>Papildoma informacija:</p> <p>0,35 % sudėties sudaro sudedamosios dalys, kurių toksiškumas nežinomas.</p>	 <b>GHS07</b>
---	--	--


### 3. SUDĖTIS/ INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Medžiagos/ mišinio aprašymas	Mišinys iš žemiau nurodytų medžiagų su nepavojingomis priemaišomis/ priedais.
------------------------------	---

Pavojingos sudedamosios dalys:

Eil. Nr.	CAS Nr.	EC Nr.	Indekso Nr.	Masės dalis, %	Pavadinimas	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/ 2008 [CLP/ GHS]
1.	5949-29-1	201-069-1	-	5 – 15	Citrinų rūgštis; citric acid	Eye Irrit. 2 H319

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/ 2010 I priedą

	<b>TULPE SHINE</b>	Pildymo data:	2010-07-26
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-11-11
		Leidimo Nr.	3

2.	28348-53-0	248-983-7	-	< 5	Natrio kumeno sulfonatas; sodium cumenesulphonate	Eye Irrit. 2 H319 STOS SE 3 H335
3.	68891-38-3	500-234-8	-	< 5	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
4.	1310-73-2	215-185-3	011-002-00-6	< 5	Natrio hidroksidas; sodium hydroxide; caustic soda	Skin Corr. 1A H314

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

<b>Komponentai pagal EB Ploviklių Reglamentą Nr. 551/2009:</b>	
Anijoninės PAM	< 5
Amfoterinės PAM	< 5
Aromatiniai angliavandeniliai (HEXYL CINNAM-ALDEHYD, 2-(4-TERT-BUTYLBENZYL)PROPIONAL-HYD, D-LIMONENE, BENZYL BENZOATE)	
Konservantas (DIMETHYLOL GLYCOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE)	

#### 4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Pirmosios pagalbos informacija

Visais atvejais, kai kyla abejonų 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 arezolių ar avarijos metu tirpalo garų, nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukentėjusį į gryną orą, suteikti ramybę. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kvieisti 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 pažeistas odos vietas. 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. Skubiai kreiptis į gydytoją.

Prarijus


Jokiu būdu neskatinėti vėmimo, negalima duoti aktyvios anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemonės likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniu. Negerti vandens. Galimas uždusimas, užžtroškimas (gali atsirasti putų). Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens čiurkšlė. Taip pat gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinat aplink degančių medžiagų savybes.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/ 2010 I priedą

	<b>TULPE SHINE</b>	Pildymo data:	2010-07-26
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-11-11
		Leidimo Nr.	3

Specialūs medžiagos/ mišinio keliami pavojai Nedegus, kol neišgaravęs vanduo. Vandeniui išgaravus, terminės destrukcijos metu išsiskiria nuodingos dujos. Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.

Patarimai gaisrininkams Gaisro metu dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemonės ir chemijos priemonėms atsparius rūbus. Apsaugos asmeninės priemonės parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens atsargumo priemonės Pakankamos vėdinimo/ kvėpavimo sistemos apsaugos užtikrinimas, sąlyčio su oda, akimis prevencija.

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

Izoliavimo/ valymo procedūros (priemonės) Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, universalus rišiklis). Likučius nuplauti vandeniu. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę ar supilti atgal į originalią pakuotę draudžiama. Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

Nuoroda į kitus skirsnius Žiūrėti į 8 ir 13 skirsnius.

## 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimas Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose. Nepažeisti taros. Nelaikyti kartu su šarmais, stipriais reduktoriais. Laikyti ne žemesnėje nei 0°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +35°C temperatūroje bei atokiau nuo šilumos šaltinių.

Naudojimas Tik profesionaliam naudojimui. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose, patalpose su įrengta ištraukiamąja ventilacija, 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.

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)


Kontrolės parametrai (poveikio ribinės vertės darbo aplinkos ore) Nenustatyta/ duomenų nerasta.

Techninės priemonės poveikio prevencijai Bendroji, vietinė ištraukiamoji ventilacija, vengti išsiliejimo ir bet kokio kontakto su šiuo mišiniu, žiūrėti 7 skirsnį.

Individualios apsaugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Nedelsiant

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/ 2010 I priedą

	<b>TULPE SHINE</b>	Pildymo data:	2010-07-26
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-11-11
		Leidimo Nr.	3

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.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai.

Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, avarių 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 būseną	Skystis
Spalva	Skaidri, rausva
Kvapą	Būdingas
pH, 100 %, 20-25°C	~ 2,6
Santykinis tankis, g/cm <sup>3</sup> , 20°C	1,03 – 1,07


## 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Pavojingų reakcijų galimybė	Vartojant pagal instrukciją, normaliomis sąlygomis – stabilus.
Vengtinų sąlygų/ nesuderinamos medžiagos	Vengti kontakto su lengvaisiais metalais (cinkas, aliuminis, varis ir jų lydiniai), perkaitinimo.
Pavojingi skilimo produktai	Reakcijų produktai priklauso nuo cheminėse reakcijose dalyvaujančių medžiagų/ mišinių.

## 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie toksiinį poveikį	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui nebūdingas ūmus toksiškumas prarijus bandomiesiems gyvūnams (žiurkė), neviršija ūmaus toksiškumo įverčių.
Poveikis žmonėms	Per odą: Tikėtinas odos dirginimas, gali sukelti raudonį, dermatitą. Padaryta žala priklauso nuo poveikio laiko ir tirpalo koncentracijos. Gali sukelti alergiją. Patekus į akis: Skausmas, ašarojimas, regėjimo sutrikimai. Įkvėpus: Įkvėpus aerozolių dusulys, skausmas krūtinėje, silpnumas, galvos skausmas.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/ 2010 I priedą

	<b>TULPE SHINE</b>	Pildymo data:	2010-07-26
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-11-11
		Leidimo Nr.	3

Prarijus: Virškinamojo trakto dirginimas - burnos, gerklės, stemplės, pilvo skausmai, rijimo sutrikimai.

Papildoma toksikologinė informacija

0,25 % sudėties sudaro sudedamosios dalys, kurių toksiškumas nežinomas.

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiškumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui nebūdingas ūmus toksiškumas vandens organizmams (žuvys), neviršyja ūmaus toksiškumo įverčių.

Patvarumas ir skaidomumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad sudedamosios dalys yra biologiškai skylančios. Mišinio sudėtyje esančių paviršiaus aktyvių medžiagų (PAM) biologinis skilimas aplinkoje atitinka Ploviklių Reglamento Nr. 551/ 2009 reikalavimus.

Bioakumuliacijos potencialas

Nenustatyta/ duomenų nerasta.

Judrumas dirvožemyje

Tirpsta vandenyje, išsisklaido. Prieš išleidžiant į nutekamuosius vandenį ar kanalizaciją būtina praskiesti vandeniu ar neutralizuoti.

Kitas nepageidaujamas poveikis

Pavojus vandens ir dirvožemio organizmams gali kilti dėl lokalinės terpės pasikeitimo.

## 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

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.

Pakuotės šalinimas

Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Išplautos ir išdžiovintos pakuotės gali būti naudojamos pakartotinai.

## 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Transporto klasifikacija

Sausumos transportas ADR/ RID (tarptautiniai/ vidiniai pervežimai).

JT numeris

Netaikoma.

Specialios atsargumo priemonės naudotojams


Nepažeisti pakuotės.

## 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Su chemine medžiaga/ mišiniu susijusi teisinio reglamentavimo informacija:



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/ 2010 I priedą

	<b>TULPE SHINE</b>	Pildymo data:	2010-07-26
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-11-11
		Leidimo Nr.	3

cheminės medžiagos, mišinio savybių.