


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

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-12-21
		Leidimo Nr.	3

1. MEDŽIAGOS/ MIŠINIO IR BENDROVĖS/ ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Prekinis pavadinimas	Tulpe Delicate		
Medžiagos/ mišinio paskirtis	Plovimo/ priežiūros priemonė profesionaliam naudojimui – neutrali, silpnai putojanti grindų plovimo 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]	Signalinis žodis: Pavojinga	 GHS05
	Pavojingumo klasė: Akių pažeidimas, 1 kategorija; Pavojinga vandens aplinkai, 3 lėtinio poveikio kategorija.	
	Pavojingumo frazės: H318 Smarkiai pažeidžia akis. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	
	Atsargumo frazės: P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/ pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. P305+P351+P338+P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Papildoma informacija: 0,3 % mišinio sudaro sudedamosios dalys, kurių toksiškumas nežinomas.	

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.	68891-38-3	500-243-8	-	≤ 5	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfatai, natrio durskos; alcohols, C12-14,	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318

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

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-12-21
		Leidimo Nr.	3

					ethoxylated, sulfates, sodium salts	
2.	8051-30-7	232-483-0	-	< 5	Kokosų aliejaus riebalų rūgščių dietanoloamidas; Coconut oil, reaction products with diethanolamine	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318

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

Komponentai pagal EB Ploviklių Reglamentą Nr. 551/2009:	
Anijoninės PAM	≤ 5
Nejoninės PAM	< 5
Aromatiniai angliavandeniai (Hexyl cinnam-aldehyd, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propional-hyd, d-Limonene, Benzyl benzoate)	

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 garų, arezolių ar avarijos metu tirpalo garų, nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukentėjusį į gryną orą, suteikti ramybę. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kviešti 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. Atsiradus pakenkimo simptomams, kreiptis į gydytoją.

Per sąlytį su akimis

Kuo skubiau atmerktas akis, pakeliant ir nuleidžiant vokus, plauti ne trumpiau kaip 15 minučių tekančiu vandeniu. Jeigu 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, nes galimas uždusimas, užtroškimas (gali atsirasti putų). Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gesinimo priemonės

Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes. Jei įmanoma, talpas su mišiniu pašalinti iš gaisro vietos.

Specialūs medžiagos/ mišinio keliami pavojai

Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.

Patarimai gaisrininkams

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

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

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-12-21
		Leidimo Nr.	3

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, pjuvenos). Likučius neutralizuoti su 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. Nelaikyti kartu su oksidatoriais. Vengti tiesioginių saulės spindulių. 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 ventiliacija, griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Laikytis bendrų darbo su cheminėmis priemonėmis taisyklių. Nemaišyti su kitomis chemijos priemonėmis. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. 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 ventiliacija, 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 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. Darbo drabužiai.

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

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-12-21
		Leidimo Nr.	3

Akių ir (arba) veido apsauga	Apsauginiai akiniai, veidą dengantys skydeliai.
Kvėpavimo organų apsauga	Naudojant pagal įprastas technologijas – neprivalomos.
Poveikio aplinkai kontrolė	Žiūrėti 6 ir 12 skirsnius.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būsena	Skystis
Spalva	Skaidri, žalia
Kvapas	Būdingas
pH, 100 %, 20-25°C	8 – 9
Santykinis tankis, g/cm ³ , 20°C	1,00 – 1,02

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Pavojingų reakcijų galimybė	Vartojant pagal instrukciją, normaliomis sąlygomis – stabilus.
Vengtinios sąlygos/ nesuderinamos medžiagos	Vengti kontakto su stipriais oksidatoriais.
Pavojingi skilimo produktai	Gaisro atveju (terminės destrukcijos metu) – sieros junginiai, anglies oksidai, azoto oksidai, aminių garai. Taip pat reakcijų produktai priklauso nuo cheminėse reakcijose dalyvaujančių medžiagų/ mišinių.

11. TOKSIKOLIGINĖ 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: Dirgina ir nuriebalina odą. Patekus į akis: Sukelia stiprius akių nudegimus. Įkvėpus: Pasižymi alerginėmis savybėmis. Prarijus: Virškinamojo trakto dirginimas – burnos, gerklės, stemplės, pilvo skausmai, rijimo sutrikimai.
Papildoma toksikologinė informacija	0,3 % mišinio sudaro sudedamosios dalys, kurių toksiškumas nežinomas.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiškumas	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui būdingas toksiškumo 3 lėtinio poveikio kategorija vandens organizmams (žuvis).
Patvarumas ir skaidomumas	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad sudedamosios dalys yra biologiškai skylančios. Mišinio sudėtyje

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

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-12-21
		Leidimo Nr.	3

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.

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:

1. Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 286/2011 2010 m. kovo 10 d., kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga.
2. 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).
3. 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 panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
4. 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 panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas

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

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2015-12-21
		Leidimo Nr.	3

91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB..

5. Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d. Įsakymu Nr. 5989, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, Nr. 53-1989).
6. HN 23:2007 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. Įsakymu Nr. V-827/A1-287, Žin., 2007, Nr. 108-4434).
7. Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtintas sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. Įsakymu Nr. V-769, Žin., 2004, Nr. 7-157).
8. Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007m. lapkričio 26 d. Įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr. 123-5055).
9. Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).
10. Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. Įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
11. Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. Įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381, 2008, Nr. 55-2109).

16. KITA INFORMACIJA

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

Eye Dam. 1	Smalkus akių pažeidimas, 1 kategorija.
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, 2 kategorija.
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, 2 kategorija.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 spektrais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus 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.