

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-09-20
		Leidimo Nr.	6

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius	Prekinis pavadinimas:	Tulpe Delicate
	Produkto kodas:	HTU04
1.2. Medžiagos/ mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai	Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimo būdai:	Tik profesionaliam naudojimui. Neutrali, silpnai putojanti grindų plovimo priemonė.
	Nerekomenduojami naudojimo būdai: -	
1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys	Tiekėjas/ gamintojas:	UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, mob. tel.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
	Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas:	gintare@bs-chemical.lt
1.4. Pagalbos telefono numeris	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 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):**

Eye Dam. 1; H318 Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas, 1 pavojaus kategorija

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):**

Pavojaus piktogramos:



GHS05

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingumo frazės: **H318** Smarkiai pažeidžia akis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-09-20
		Leidimo Nr.	6

Atsargumo frazės:

Prevencija:

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

Greitoji pagalba:

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.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

Laikymas:

-

Šalinimas:

-

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi. Produktas neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišinys

Cheminis pavadinimas, registracijos numeris	CAS Nr.	EC Nr.	Masės dalis, %	Klasifikacija
Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos 01-2119488639-16-XXXX	68891-38-3	500-234-8	< 5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412

Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai, jei yra, yra išvardytos 8.1 poskirsnyje. Santrumpų H ir EUH frazių visą tekstą žr. 16 skirsnyje.

Ingredientai pagal EB ploviklių reglamentą 648/2004:

Nejoninės PAM 5 – 15 %, anijoninės PAM < 5%, druskos < 5%, kvapai (citronellol, geraniol), konservantas (methylchloroizotiazolinonas, metilizotiazolinonas), maistinis dažiklis (E102, E133).

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Ikvėpus:

Normaliomis sąlygomis pavojaus nekelia.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-09-20
		Leidimo Nr.	6

- Per sąlytį su oda:** Normaliomis sąlygomis pavojaus nekelia, tačiau patekus ant odos reikia nusivilkinti visus užterštus drabužius, odą nuplauti vandeniu.
- 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, duoti gerti vandens iki 500 ml. Kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga:** Numatyti asmens apsaugos priemonės, kaip nurodyta 8.2 poskirsnyje.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

- Įkvėpus:** Naudojant įprastai, nėra žinoma jokio poveikio ar simptomų.
- Per sąlytį su oda:** Galimas lengvas dirginantis poveikis.
- Per sąlytį su akimis:** Smarkiai pažeidžia akis. Mažas kiekis, patekęs į akis, gali sukelti negrįžtamą audinių pažeidimą ir aklumą.
- Prarijus:** Gali sukelti pilvo skausmus, burnos išopėjimą.

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

Simptominis gydymas. Nėra informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicininę stebėseną. Konkrečią toksikologinę informaciją apie medžiagas, jei yra, galima rasti 11 skirsnyje.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

- 5.1. Gesinimo priemonės** Tinkamos gesinimo priemonės: vanduo, vandens srovė.
Netinkamos gesinimo priemonės: nėra duomenų.
Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant aplink esančių degių medžiagų savybes
- 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.
- 5.3. Patarimai gaisrininkams** Gaisro metu dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir nedegius gaisrininkų rūbus. Apsaugos asmeninės priemonės parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1. Asmens atsargumo** Pakankamos vėdinimo/ kvėpavimo sistemos apsaugos užtikrinimas,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-09-20
		Leidimo Nr.	6

priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros sąlyčio su oda, akimis prevencija. Neįkvėpti dujų. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Neutralizacijos metodai: surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, universalus rišiklis, pjuvenos). Likučius neutralizuoti ir nuplauti vandeniu.
Šalinimas: 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.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8.2 poskirsnyje. Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Gaisro ir sprogimo susidarymo prevencinės priemonės: nereikia jokių specialių atsargumo priemonių.

Aplinkos apsaugos prevencinės priemonės: poveikio aplinkai kontrolę žiūrėti 8.2 poskirsnį.

Patarimai dėl bendros darbo higienos: dirbti pagal gerąją pramonės higienos ir saugos praktiką. Nelaikyti kartu su maistu, gėrimais ir gyvūnų pašarais. Nemaišyti su kitais produktais. Plauti rankas prieš pertrauką ir darbo dienos pabaigoje. Po naudojimo/tvarkymo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir atidengtas odos vietas. Nedelsiant nusivilkinti visus užterštus drabužius. Jei reikia, naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti kontakto su oda ir akimis. Naudoti tik esant tinkamai ventiliacijai. Žiūrėti 8 skirsnį.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Sandėliuoti laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių. Laikyti sandariai uždarytą pakuotę ne žemesnėje nei 0°C ir ne aukštesnėje nei +35°C atokiai nuo šilumos šaltinių, saulės spindulių. Geriausias 24 mėnesius nuo pagaminimo dienos. Apie vengtiną sąlygą žr. 10.4. poskirsnį. Apie nesuderinamas medžiagas žr. 10.5. poskirsnį.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas(-ai) Žiūrėti į 1.2. poskirsnį.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-09-20
		Leidimo Nr.	6

Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai: -

Oro ribinės vertės, jei yra:-

Biologinės ribinės vertės, jei yra:-

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros, jei tokios yra:-

Papildomos poveikio ribos naudojimo sąlygomis, jei yra:-

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

CAS Nr.	Pavadinimas	Naudotojas	Patekim o būdas	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
68891-38-3	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis	175 mg/m ³
			Per odą		2750 mg/kg kūno masės/diena
		Vartotojai	Įkvėpus		52 mg/m ³
			Per odą		1650 mg/kg kūno masės/diena
			Prarijus		15 mg/kg kūno masės/diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

CAS Nr.	Pavadinimas	Aplinkos sritis ir vertė							
		gėlas vanduo, mg/L	su pertraukomis (gėlas vanduo), mg/L	Su pertraukomis (jūros vanduo), mg/L	Jūros vanduo, mg/L	Nuotekų valymo įrenginiai (STP), mg/L	nuosėdos (gėlas vanduo), mg/kg nuosėdų sm	nuosėdos (jūrų vanduo), mg/kg nuosėdų sm	dirvožemis, mg/kg dirvožemio sm
68891-38-3	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	0,24	0,071	-	0,024	10 x 10 ³	0,9168	0,0917	7,5

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Ši informacija taikoma saugos duomenų lapo 1.2 poskirsnyje nurodytiems naudojimui būdams. Jei yra, žr. produkto informacinį lapą dėl naudojimo ir tvarkymo instrukcijos. Šiame skirsnyje laikoma įprastos naudojimo sąlygos. Rekomenduojamos saugos priemonės naudojant neskiestą produktą:

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Jei produktas skiedžiamas naudojant specialias dozavimo sistemas, be jokių pusrų ar tiesioginio sąlyčio su oda pavojaus, šiame skirsnyje aprašytų asmens apsaugos priemonių nereikia. Kur įmanoma, naudoti automatizuotoje/ uždaroje sistemoje ir uždengti atviras talpyklas. Naudoti įrankius rankiniam produkto tvarkymui/naudojimui.

Atitinkamos organizacinės valdymo priemonės

Jei įmanoma, vengti tiesioginio kontakto ir/ arba pusrų. Apmokyti personalą.

Individualios apsaugos priemonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-09-20
		Leidimo Nr.	6

Akių/ veido apsauga:	Apsauginiai akiniai (EN 166). Dirbant su atviromis talpyklomis arba jei gali atsirasti purslų, primygtinai rekomenduojama naudoti viso veido skydelį ar kitą viso veido apsaugą.
Rankų apsauga:	Cheminėms medžiagoms/ mišiniams atsparios apsauginės pirštinės (EN 374). Patikrinti pralaidumo ir prasiskverbimo laiko instrukcijas, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Numatyti specifines vietinio naudojimo sąlygas, tokias kaip purslų, įpjovimų riziką, kontakto laiką ir temperatūrą. Siūlomos pirštinės ilgesniam kontaktui: Medžiaga: butilo kaučiukas Prasiskverbimo laikas: ≥ 480 min Medžiagos storis: $\geq 0,7$ mm Siūlomos pirštinės apsaugai nuo purslų: Medžiaga: nitrilo kaučiukas Prasiskverbimo laikas: ≥ 30 min. Medžiagos storis: ≥ 0.4 mm Pasitarus su apsauginių pirštinių tiekėju, gali būti pasirinktas kitoks panašios apsaugos tipas.
Kūno apsauga:	Dėvėti cheminėms medžiagoms/ mišiniams atsparius drabužius ir batus, jei gali atsirasti tiesioginis poveikis odai ir/arba purslai (EN 14605). Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Kvėpavimo apsauga:	Kvėpavimo takų apsaugos priemonės naudotinos, jei rizikos vertinimas parodo, kad tai yra reikalinga.
Apsauga nuo terminių pavojų	Žiūrėti į 5 skirsnį.
Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:	Vengti patekimo į nuotekas ar drenažą. Žiūrėti į 6 skirsnį.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Skystis
Spalva	Skaidri, žalia
Kvapą	Būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta.
Degumas	Nenustatyta.
Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	Nenustatyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-09-20
		Leidimo Nr.	6

Pliūpsnio temperatūra	Nenustatyta.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta.
Skilimo temperatūra	Nenustatyta.
pH, 100 %, 20-25°C	8,0 – 9,0
Kinematinė klampa	Nenustatyta.
Tirpumas	Tirpsta vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
Garų slėgis	Nenustatyta.
Tankis ir (arba) santykinis tankis, g/cm ³ , 20-25°C	1,00 – 1,02
Santykinis garų tankis	Nenustatyta.
Dalelių savybės	Nenustatyta.

9.2. Kita informacija

-

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas	Mišinys nepasižymi reaktyvumu.
10.2. Cheminis stabilumas	Normaliomis sąlygomis ir jei griežtai laikomasi saugaus naudojimo taisyklių, mišinys yra stabilus.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4. Vengtinios sąlygos	Vengti aukštų temperatūrų, šviesos.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Rūgštys, redukuojančios, oksiduojančios medžiagos.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Reakcijų produktai priklauso nuo cheminėse reakcijose dalyvaujančių medžiagų/ mišinių.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas	Neklasifikuojama remiantis esama informacija.
------------------	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-09-20
		Leidimo Nr.	6

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė			
68891-38-3	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50 (žiurkė)	2870 – 4100	mg/kg kūno masės
		Ūmus toksiškumas per odą:	LD50 (žiurkė)	2000	mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių poveikis odai:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
68891-38-3	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	Rūšis: triušis Oda – eritema Poveikis: 24 iki 72 val. Balas: 3,2 iki 4. Rezultatas: dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Klasifikuojama: smarkus akių pažeidimas/ dirginimas, 1 pavojaus kategorija.

Sudedamųjų dalių poveikis akims:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
68891-38-3	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	Rūšis: triušis Akys – konjunktyvo edema Poveikis: 24 iki 72 val. Balas: 0,9 iki 3. Rezultatas: smarkaus akių pažeidimo rizika.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

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)

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-09-20
		Leidimo Nr.	6

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija

Poveikio pasireiškimas priklauso nuo koncentracijos kiekio ir poveikio trukmės.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė		
68891-38-3	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	Toksiškumas žuvims:	LC50	7,1 mg/L/ 4 d.
			NOEC	140 – 200 µg/L/ 28 d.
		Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams:	EC50	7,4 mg/L/ 48 h
			NOEC	270 µg/L/ 21 d.
		Toksiškumas jūros dumbliams ir cianobakterijoms:	EC50	27,7 mg/L/ 72 h
			NOEC	950 µg/L/ 72 h

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad produktas yra biologiškai skaidantis.

Sudedamųjų dalių skaidomumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
68891-38-3	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	Rezultatas: 68 %/28 d. Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nesikaupia riebaliniuose audiniuose.

Sudedamųjų dalių bioakumuliacijos potencialas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
68891-38-3	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	LogPow: -1,38 BCF: - Potencialas: žemas

12.4. Judumas dirvožemyje

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

Sudedamųjų dalių judrumas dirvožemyje:

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
68891-38-3	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti,	Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-09-20
		Leidimo Nr.	6

	sulfatai, natrio druskos	
--	--------------------------	--

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip PBT ir vPvB medžiagos.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės Duomenų nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų apdorojimo 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.

Užterštos 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 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris ar ID numeris Netaikoma.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas Netaikoma.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) -

14.4. Pakuotės grupė -

14.5. Pavojus aplinkai -

14.6. Specialios atsargumo -

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-09-20
		Leidimo Nr.	6

priemonės naudotojams

**14.7. Nesupakuotų krovinių -
vežimas jūrų transportu pagal
IMO priemonės**

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

ES reglamentai:

Reglamentas (EB) Nr. 528/2012

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 - CLP

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - REACH

Reglamentas (ES) Nr. 2020/878 - iš dalies keičiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą

Leidimai ar apribojimai (Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VII antraštinė dalis ir VIII antraštinė dalis):
Netaikoma.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymus Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381)

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymus Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503)

HN 23:2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274)

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

Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Patvirtintos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14 d. įsakymu Nr. 421, Žin., 2002, Nr. 87-3760, 2006 Nr. 19-671, 2007, Nr. 63-2425, Nr. 32-1118)

Šiame mišinyje esanti(-čios) paviršinio aktyvumo medžiaga(-os) atitinka biologinio skaidomumo kriterijus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra prieinami valstybių narių kompetentingoms institucijoms ir bus jiems prieinami jų tiesioginiam prašymui arba tiesiogiai prašant gamintojo.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišiniui nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Šiame dokumente pateikta informacija pagrįsta geriausiomis mūsų žiniomis. Tačiau tai nėra garantija jokioms specifinėms produkto savybėms ir nėra teisiškai privaloma sutartis.

Peržiūrėjimo priežastis:

Bendras dizainas pritaikytas pagal -.

Saugos duomenų lapo peržiūros atveju pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija: -.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	TULPE DELICATE	Pildymo data:	2010-09-16
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-09-20
		Leidimo Nr.	6

Klasifikavimo procedūra

Mišinys paprastai klasifikuojamas remiantis skaičiavimo metodais, naudojant duomenis apie medžiagą, kaip reikalaujama pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Jei turima tam tikros mišinio klasifikacijos duomenų arba, pavyzdžiui, klasifikavimui gali būti naudojami susiejimo principai arba įrodymų svarba, tai bus nurodyta atitinkamuose saugos duomenų lapo skirsniuose.

Atitinkamų teiginių apie pavojų ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas (nurodyti 3 skirsnyje):

Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/ dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinio poveikio, 3 pavojaus kategorija
H315	
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpos ir akronimai:

DNEL	išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
PNEC	nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija.
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.

Saugos duomenų lapo pabaiga