


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 DEGREASER	Pildymo data:	2010-06-14
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	7

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius	Prekinis pavadinimas: Tulpe Degreaser
	Produkto kodas: HTU03
1.2. Medžiagos/ mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai	Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimo būdai: Tik profesionaliam naudojimui. Stipraus poveikio nuriebalinimo priemonė, tinkanti ir aliuminiui. 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):

Skin. Corr. 1B; H314 Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B pavojaus subkategorija

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):


Pavojaus piktogramos:



GHS05

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 DEGREASER	Pildymo data:	2010-06-14
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	7

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingumo frazės: **H314** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės:

Prevencija:

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas/ odą.

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

Greitoji pagalba:

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu (arba čiurkšle).

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 polimeras	68439-50-9	-	< 5	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302
Dinatrio metasiliktas pentahidratas 01-2119449811-37-XXXX	10213-79-3	229-912-9	< 5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335
Benzelsulfoninė rūgštis, 4-C10-13-sek-alkil derva	85536-14-7	287-494-3	< 5	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314

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 DEGREASER	Pildymo data:	2010-06-14
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	7

01-2119490234-40-XXXX				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%, anijoninės PAM < 5%.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus: Įkvėpus 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. 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 NESKATINTI VĖMIMO, negalima duoti aktyvios anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemonės likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti vandens iki 500 ml. Jei nukentėjęs vemia, galva turėtų būti laikoma žemai, kad vėmalai nepatektų į plaučius. Nedelsiant 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 jokie poveikio ar simptomų.

Per sąlytį su oda: Smarkiai nudegina odą.

Per sąlytį su akimis: Smarkiai pažeidžia akis. Mažas kiekis, patekęs į akis, gali sukelti negrįžtamą audinių pažeidimą ir aklumą.


Prarijus: Galimi burnos, stemplės, virškinimo trakto nudegimai.

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

Simptominis gydymas. Nėra informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicininę stebėseną. Konkrečią

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 DEGREASER	Pildymo data:	2010-06-14
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	7

toksikologinę informaciją apie medžiagas, jei yra, galima rasti 11 skirsnyje.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

- 5.1. Gesinimo priemonės** Tinkamos gesinimo priemonės: vanduo.
Netinkamos gesinimo priemonės: nėra duomenų.
Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinat 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 priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** Pakankamos vėdinimo/ kvėpavimo sistemos apsaugos užtikrinimas, sąlyčio su oda, akimis prevencija. Neįkvėpti dujų. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės** Išsipylią 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 vandeniui.
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 sprogo 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 pertraukas ir

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 DEGREASER	Pildymo data:	2010-06-14
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	7

darbo dienos pabaigoje. Po naudojimo/tvarkymo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir atidengtas odos vietas. Nedelsiant nusivilkti 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

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	Patekimo būdas	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
85536-14-7	Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis	7,6 mg/m ³
			Per odą		119 mg/kg kūno masės/diena
		Vartotojai	Įkvėpus		1,3 mg/m ³
			Per odą		42,5 mg/kg kūno masės/diena
			Prarijus		425 μg/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
85536-14-7	Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai	0,268	0,0167	-	0,0268	3,43	8,1	6,8	35

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 DEGREASER	Pildymo data:	2010-06-14
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	7

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 purslų 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 purslų. Apmokyti personalą.

Individualios apsaugos priemonės

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

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 DEGREASER	Pildymo data:	2010-06-14
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	7

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Skystis, klampokas
Spalva	Skaidri, bespalvė – gelsva
Kvapaspas	Būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta.
Degumas	Nenustatyta.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra	Nenustatyta.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta.
Skilimo temperatūra	Nenustatyta.
pH, 1 %, 20-25°C	10,0 – 11,0
pH, 100 %, 20-25°C	12,0 – 13,0
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	1,01 – 1,04
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

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 DEGREASER	Pildymo data:	2010-06-14
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	7

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. Apskaičiuotas mišinio toksiškumas prarijus, žiurkės: >2000 mg/kg kūno masės.

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė			
		Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50 (žiurkė)		
68439-50-9	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti	Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50 (žiurkė)	2000	mg/kg kūno masės
		Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50 (žiurkė)	1,6	mg/L/4h
		Ūmus toksiškumas per odą:	LD50 (žiurkė)	2000	mg/kg
10213-79-3	Dinatrio metasiliktas pentahidratas	Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50 (žiurkė)	1152 – 1349	mg/kg kūno masės
		Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50 (žiurkė)	> 2,06	g/m ³
		Ūmus toksiškumas per odą:	LD50 (žiurkė)	> 5000	mg/kg kūno masės
85536-14-7	Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-alkil dariniai	Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50 (žiurkė)	1470	mg/kg kūno masės
		Ūmus toksiškumas per odą:	LD50 (žiurkė)	2000	mg/kg kūno masės

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas


Klasifikuojama: odos ėsdinimas/dirginimas, 1B pavojaus subkategorija: smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Sudedamųjų dalių poveikis odai:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
68439-50-9	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti	Nėra duomenų.
10213-79-3	Dinatrio	Ėsdinanti medžiaga.

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 DEGREASER	Pildymo data:	2010-06-14
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	7

	metasiliktas pentahidratas	
85536-14-7	Benzelsulfoninė rūgštis, 4-C10-13-sek-alkil derva	Rūšis: triušis Poveikis: 4 val. 0,5 ml, stebėjimas 14 d. Rezultatas: oda – stiprus dirginimas. Klasifikuojama: odos ėsdinimas/ dirginimas, 1C pavojaus kategorija.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Smarkiai pažeidžia akis.

Sudedamųjų dalių poveikis akims:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
68439-50-9	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti	Smarkiai pažeidžia akis.
10213-79-3	Dinatrio metasiliktas pentahidratas	Ėsdinanti medžiaga.
85536-14-7	Benzelsulfoninė rūgštis, 4-C10-13-sek-alkil derva	Rūšis: triušis Poveikis: 72 val. 0,1 ml, stebėjimas 6 d. Rezultatas: akys – matoma nekrozė. Klasifikuojama: odos ėsdinimas/ dirginimas, 1C pavojaus kategorija.

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.


Aspiracijos pavojus Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija Poveikio pasireiškimas priklauso nuo koncentracijos kiekio ir poveikio trukmės.

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 DEGREASER	Pildymo data:	2010-06-14
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	7

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė		
68439-50-9	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti	Toksiškumas žuvisms:	LC50	1,2 mg/L, 4 d
		Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams:	EC50	530 µg/L, 48 h
			NOEC	36,5 – 630 µg/L, 72 h
	Toksiškumas jūros dumbliams ir cianobakterijoms:	EC50	134,1 – 3100 µg/L, 72 h	
10213-79-3	Dinatrio metasiliktas pentahidratas	Toksiškumas žuvisms:	LC50	210 mg/L/ 96 h
		Toksiškumas bestuburiams:	EC50	1700 mg/L/ 48 h
		Toksiškumas dumbliams:	EC50	207 mg/L/ 72 h
	EC50		345,4 mg/L/ 72 h	
85536-14-7	Benzelsulfoninė rūgštis, 4-C10-13-sek-alkil derva	Toksiškumas žuvisms:	LC50	1,67 mg/L/ 96 h
			NOEC	0,23 mg/L/ 72 d.
		Toksiškumas vandens bestuburiams:	EC50	2,9 mg/L/ 48 h
			NOEC	1,41 mg/L/ 21 d.
		Toksiškumas jūros dumbliams ir cianobakterijoms:	EC50	29 mg/L/ 96 h
LC50	1,67 mg/L/ 96 h			

12.2. Patvarumas ir skaidumas Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad produktas yra biologiškai skylantis.

Sudedamųjų dalių skaidomumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
68439-50-9	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti	Metodas: OECD 301D Rezultatas: 65,4 %/28 d. Lengvai biologiškai skaidomas.
10213-79-3	Dinatrio metasiliktas pentahidratas	Neorganinė medžiaga.
85536-14-7	Benzelsulfoninė rūgštis, 4-C10-13-sek-alkil derva	Skaidomumas 94% per 28 dienas. Medžiaga lengvai biologiškai skaidi.


12.3. Bioakumuliacijos potencialas Nesikaupia riebaliniuose audiniuose.

Sudedamųjų dalių bioakumuliacijos potencialas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
68439-50-9	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti	Netaikoma.
10213-79-3	Dinatrio	Neorganinė medžiaga – organizmuose nesikaupia.

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 DEGREASER	Pildymo data:	2010-06-14
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	7

	metasiliktas pentahidratas	
85536-14-7	Benzelsulfoninė rūgštis, 4-C10-13-sek-alkil derva	LogPow>1. Žemas bioakumuliacijos potencialas.

12.4. Judumas dirvožemyje Tirpsta vandenyje, išsisklaido, neutralizuojasi. Prieš išleidžiant į nutekamuosius vandenius ar kanalizaciją būtina praskiesti vandeniu ar neutralizuoti.

Sudedamųjų dalių judrumas dirvožemyje:

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
68439-50-9	Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti	Nėra duomenų.
10213-79-3	Dinatrio metasiliktas pentahidratas	Netaikoma.
85536-14-7	Benzelsulfoninė rūgštis, 4-C10-13-sek-alkil derva	Dirvožemio / vandens pasiskirstymo koeficientas (Koc): 3,4 Judumas: mažas judumas dirvožemyje, pagrįstas eksperimentiniais duomenimis.

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

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios 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.

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 DEGREASER	Pildymo data:	2010-06-14
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	7

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	UN 3266
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	ĖDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, NEORGANINIS, MIŠINYS, K.N.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	8
14.4. Pakuotės grupė	II
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo 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).

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 DEGREASER	Pildymo data:	2010-06-14
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	7

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: -.

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):

Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija
Skin Corr. 1B, 1C	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B, 1C pavojaus subkategorijos
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinio poveikio, 3 pavojaus kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H335	Gali sudirginti kvėpavimo takus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir 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 DEGREASER	Pildymo data:	2010-06-14
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2024-03-20
		Leidimo Nr.	7

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