

Tulpe Rinse A

Pildymo data	2019-07-15	Versijos numeris	4
Peržiūrėta	2024-11-04		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius**
Medžiaga / mišinys
UFI
- Tulpe Rinse A
mišinys
9890-COCT-3009-XF8T
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis
Tik profesionaliam naudojimui. Indų skalavimo priemonė skirta indaplovėms
Nerekomenduojama naudoti
Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
Gamintojas
Įmonės pavadinimas
Adresas
Telefonas
El. paštas
Tinklapių adresas
- UAB "BS Chemical"
Briedžio g. 13, Kretinga
Lietuva
+37066373748
info@bs-chemical.lt
www.bs-chemical.com
- Atsakingas asmuo už saugos duomenų lapą**
Pavadinimas
El. paštas
- Gintarė Lisauskienė
gintare@bs-chemical.lt
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. +37052362052, mob. tel. +37068753378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- 2.2. Ženklinimo elementai**
Pavojaus piktograma

**Signalinis žodis**

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H319

H412

Atsargumo frazės

P264

P273

P280

P305+P351+P338

P337+P313

P501

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidas, rankas ir paveiktas kūno dalis.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Turinį šalinti pagal nacionalines taisykles.

Tulpe Rinse A

Pildymo data	2019-07-15	Versijos numeris	4
Peržiūrėta	2024-11-04		

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai**

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 Registracijos numeris: 01-2119457610-43	etanolis	15-30	Flam. Liq. 2, H225	1
CAS: 5949-29-1 EB: 611-842-9	Citrinų rūgštis (monohidratas)	5-15	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68439-51-0	Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti	5-15	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Indeksas: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7	izopropanolis	<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
CAS: 146340-16-1 EB: 604-522-5	Alkoholiai, C12-18, eteriai su polietilenglikolio mono-Bu eteriu	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	

Pastabos

1 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją.

Įkvėpus

Įkvėpus dujų/ 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.

Patekus ant odos

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.

Patekus į akis

Kuo skubiau atmerktas akis, pakeliant ir nuleidžiant vokus, plauti ne trumpiau kaip 10 – 15 minučių tekančiu vandeniu. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Patartina naudoti specialius akių plovimo skysčius. 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, duoti gerti nedidelį kiekį vandens (iki 500 ml). Jei nukentėjęs vemia, galva turėtų būti laikoma žemai, kad vėmalai nepatektų į plaučius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Tulpe Rinse A

Pildymo data	2019-07-15	Versijos numeris	4
Peržiūrėta	2024-11-04		

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Įkvėpus**

Naudojant įprastai, nėra žinoma jokie poveikio ar simptomų.

Patekus ant odos

Gali sukelti lengvą odos dirginimą.

Patekus į akis

Dirgina akis.

Prarijus

Gali pakenkti virškinamajam traktui. Vėmimas, pykinimas, gerklės deginimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršius ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršius ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliame produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsioje, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose.

Laikymo temperatūra

-10...+35 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

neprieinama

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Tulpe Rinse A

Pildymo data	2019-07-15	Versijos numeris	4
Peržiūrėta	2024-11-04		

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
etanolis (CAS: 64-17-5)	IPRD	1000 mg/m ³
	IPRD	500 ppm
	TPRD	1900 mg/m ³
	TPRD	1000 ppm
izopropanolis (CAS: 67-63-0)	IPRD	350 mg/m ³
	IPRD	150 ppm
	TPRD	600 mg/m ³
	TPRD	250 ppm

DNEL

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai		-		
Vartotojai		-		

etanolis				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	380 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	1900 mg/m ³	Vietinis ūmus poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	343 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	114 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	950 mg/m ³	Vietinis ūmus poveikis	ECHA
Vartotojai	Patekus ant odos	206 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Prarijus	87 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

izopropanolis				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	500 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	1000 mg/m ³	Sisteminis ūmus poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	888 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	89 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	178 mg/m ³	Sisteminis ūmus poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	319 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Prarijus	26 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Prarijus	51 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis ūmus poveikis	ECHA

Tulpe Rinse A

Pildymo data	2019-07-15	Versijos numeris	4
Peržiūrėta	2024-11-04		

PNEC

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti

Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
	-	

etanolis

Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	960 µg/l	ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	2,75 mg/l	ECHA
Jūros vanduo	790 µg/l	ECHA
Jūros vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	-	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	580 mg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	2,9 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgį bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniui ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai.

Odos apsauga

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

Kvėpavimo organų apsauga

Pusės veido respiratorius su filtru nuo organinių garų ar autonominis kvėpavimo aparatas, jei reikia ir jei viršijamos medžiagų poveikio ribinės vertės ar blogai vėdinamoje aplinkoje.

Terminis pavojus

Duomenų nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	bespalvė
spalvos intensyvumas	skaidri
Kvapas	būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
etanolis (CAS: 64-17-5)	-114 °C
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
etanolis (CAS: 64-17-5)	>17 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	2-3 (100% tirpalas esant 20-25 °C)
	2-4 (1% tirpalas esant 20-25 °C)
etanolis (CAS: 64-17-5)	7 (>80% tirpalas esant 20 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra

Tulpe Rinse A

Pildymo data	2019-07-15	Versijos numeris	4
Peržiūrėta	2024-11-04		

Tirpumą vandenyje	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis	0,98 g/cm ³ esant 20-25 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra

9.2. Kita informacija
neprieinama**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1. Reaktyvumas**

Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Aukšta temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Reaguoja su šarmais, stipriais oksidatoriais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis nenustatyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingos medžiagos, kurių koncentracija viršija ekspozicijos ribas, gali sukelti ūmų apsinuodijimą įkvėpus, priklausomai nuo koncentracijos ir ekspozicijos trukmės. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	OECD 401	2000 mg/kg		Žiurkė		SDL
Patekus ant odos	LD ₅₀		5000 mg/kg		Žiurkė		SDL

Alkoholiai, C12-18, eteriai su polietilenglikolio mono-Bu eteriu

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Žiurkė		ECHA
Įkvėpus	LC ₅₀		-		Žiurkė		ECHA
Patekus ant odos	LD ₅₀		-		Žiurkė		ECHA

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀		5400 mg/kg k. m.		Pelė		ECHA
	LD ₅₀		2000 mg/kg k. m.		Žiurkė (Rattus norvegicus)		ECHA

Tulpe Rinse A

Pildymo data	2019-07-15	Versijos numeris	4
Peržiūrėta	2024-11-04		

etanolis							
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀		1187-15010 mg/kg k. m.		Žiurkė		ECHA
Prarijus	LD ₅₀		7800-22500 ml/kg k. m.		Žiurkė		ECHA
Įkvėpus	LC ₅₀		82,1-92,6 mg/l oro		Žiurkė		ECHA

izopropanolis							
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀		5840 mg/kg k. m.		Žiurkė (Rattus norvegicus)		ECHA
Oda	LD ₅₀		16,4 ml/kg k. m.		Triušis		ECHA

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti					
Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Dirginantis				SDL

Alkoholiai, C12-18, eteriai su polietilenglikolio mono-Bu eteriu					
Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Dirginantis	OECD 404		Triušis	SDL

Citrinų rūgštis (monohidratas)					
Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Šiek tiek dirginanti				ECHA

izopropanolis					
Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Oda	Nedirginantis				ECHA

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti					
Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Stipriai dirgina				ECHA

Alkoholiai, C12-18, eteriai su polietilenglikolio mono-Bu eteriu					
Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Jokio poveikio	OECD 405		Triušis	SDL

Citrinų rūgštis (monohidratas)					
Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Dirginantis				ECHA

Tulpe Rinse A

Pildymo data 2019-07-15 Versijos numeris 4
Peržiūrėta 2024-11-04

izopropanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Dirginantis				ECHA

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Įkvėpus	Nejautrinanti				SDL
Patekus ant odos	Nejautrinanti				SDL

Alkoholiai, C12-18, eteriai su polietilenglikolio mono-Bu eteriu

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Oda	Nejautrinanti				ECHA
Įkvėpus	Nejautrinanti				ECHA

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Įkvėpus	Nejautrinanti				ECHA
Patekus ant odos	Nejautrinanti				SDL

Jautrinimas

izopropanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Oda	Nejautrinanti				ECHA
Įkvėpus (garai)	Nenustatytas				ECHA

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti

Rezultatas	Metodas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio	OECD 471			Bakterijos		SDL

Alkoholiai, C12-18, eteriai su polietilenglikolio mono-Bu eteriu

Rezultatas	Metodas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio	OECD 471			Bakterijos		SDL

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Rezultatas	Metodas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio						SDL

Tulpe Rinse A

Pildymo data	2019-07-15	Versijos numeris	4
Peržiūrėta	2024-11-04		

izopropanolis						
Rezultatas	Metodas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Neigiamas						ECHA

Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

Alkoholiai, C12-18, eteriai su polietilenglikolio mono-Bu eteriu						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

Citrinų rūgštis (monohidratas)						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

izopropanolis						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			ECHA

Toksiškumas reprodukcijai

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti						
Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

Alkoholiai, C12-18, eteriai su polietilenglikolio mono-Bu eteriu						
Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			SDL

Citrinų rūgštis (monohidratas)						
Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

izopropanolis						
Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			ECHA

Tulpe Rinse A

Pildymo data 2019-07-15 Versijos numeris 4
Peržiūrėta 2024-11-04

STOT (vienkartinis poveikis)

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Įkvėpus			Dirginantis			ECHA

STOT (kartotinis poveikis)

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

Alkoholiai, C12-18, eteriai su polietilenglikolio mono-Bu eteriu

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus			Jokio poveikio			SDL

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			ECHA

izopropanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Įkvėpus	NOAEC	5000 ppm		Žiurkė (Rattus norvegicus)		ECHA

Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti žmogaus endokrininės sistemos veiklą.

Kita informacija

neprieinama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ūmus toksiškumas**Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti**

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀		1 mg/l	48 valandų	Žuvys		SDL
EC ₅₀	OECD 202	1 mg/l	24 valandų	Vandens bestuburiai		SDL
EC ₀	OECD 209	>100 mg/l		Vandens mikroorganizmai		SDL

Tulpe Rinse A

Pildymo data	2019-07-15	Versijos numeris	4
Peržiūrėta	2024-11-04		

Alkoholiai, C12-18, eteriai su polietilenglikolio mono-Bu eteriu						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀		0,1-1,0 mg/l	48 valandų	Žuvis		ECHA
EC ₅₀		0,1-1,0 mg/l	24 valandų	Dafnija (Daphnia magna)		ECHA
EC ₀		10-100 mg/l		Mikroorganizmai		ECHA

Citrinų rūgštis (monohidratas)						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀		440 mg/l	48 valandų	Žuvis		ECHA
LC ₅₀		1535 mg/l	24 valandų	Dafnija (Daphnia magna)		ECHA
NOEC		425 mg/l	8 dienų	Dumbliai		ECHA

Izopropanolis						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀		9,64-10 g/l		Žuvis		ECHA
NOELR		1 g/l		Žuvis		ECHA
EC ₅₀		10 g/l		Vandens bestuburiai		ECHA
LC ₅₀		10 g/l		Vandens bestuburiai		ECHA
NOELR		1 g/l		Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₁₀		1,05 g/l		Mikroorganizmai (Photobacterium phosphoreum)		ECHA

12.2. Patvarumas ir skaidumas

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

Biologinis skilimas

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	OECD 301F	60 %	28 dienų		Lengvai biologiškai skaidoma	SDL

Alkoholiai, C12-18, eteriai su polietilenglikolio mono-Bu eteriu						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	OECD 301D	>70 %	28 dienų		Lengvai biologiškai skaidoma	SDL

Citrinų rūgštis (monohidratas)						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
					Biologiškai skaidoma	ECHA

Izopropanolis						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
		100 %		Gėlas vanduo	Lengvai biologiškai skaidoma	ECHA

Tulpe Rinse A

Pildymo data	2019-07-15	Versijos numeris	4
Peržiūrėta	2024-11-04		

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nesikaupia riebaliniuose audiniuose.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti		
Parametrai	Vertė	Šaltinis
	0	SDL

Alkoholiai, C12-18, eteriai su polietilenglikolio mono-Bu eteriu		
Parametrai	Vertė	Šaltinis
	0	SDL

Citrinų rūgštis (monohidratas)		
Parametrai	Vertė	Šaltinis
	0	SDL

Izopropanolis		
Parametrai	Vertė	Šaltinis
BCF	1,015 l/kg	ECHA

12.4. Judumas dirvožemyje

Tirpsta vandenyje, išsiklaido, neutralizuojasi. Prieš išleidžiant į nutekamuosius vandenis ar kanalizaciją būtina praskiesti vandeniu ar neutralizuoti.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti propoksilinti				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
			Žemas	SDL

Alkoholiai, C12-18, eteriai su polietilenglikolio mono-Bu eteriu				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
			Žemas	SDL

Citrinų rūgštis (monohidratas)				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
Koc	10			ECHA

Izopropanolis				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
Koc	3,478	20°C		ECHA

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PBT/vPvB komponentų.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti endokrininės sistemos veiklą aplinkoje.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Tulpe Rinse A

Pildymo data	2019-07-15	Versijos numeris	4
Peržiūrėta	2024-11-04		

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietas ir/ar nacionalines taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

Atliekų tipo kodas

07 06 00 Riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos
20 01 29* plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

Pakuotės atliekų tipo kodas

15 01 02 plastikinės pakuotės
15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**14.1. JT numeris ar ID numeris**

vežimo taisyklėm nepriskiriama

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

nesusiję su

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

nesusiję su

14.4. Pakuotės grupė

nesusiję su

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

nesusiję su

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 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 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. 2004 m. kovo 31 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, su pakeitimais. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

Papildoma informacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, su pakeitimais

5-<15 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas**

H225

Labai degūs skystis ir garai.

Tulpe Rinse A

Pildymo data	2019-07-15	Versijos numeris	4
Peržiūrėta	2024-11-04		

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidas, rankas ir paveiktas kūno dalis.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P501	Turinį šalinti pagal nacionalines taisykles.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai (ūmus)
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 0 proc. didžiausios reakcijos
EC ₁₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 10 proc. didžiausios reakcijos
EC ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
Eye Irrit.	Akių dirginimas
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio reagavimo procedūros laivams, vežantiems pavojingus krovinius
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
JT numeris	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
LC ₅₀	Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 50% gyventojų mirties
LD ₅₀	Medžiagos mirtina dozė, nuo kurios gali mirti 50% gyventojų
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
NOEL	Nepastebėto poveikio riba

Tulpe Rinse A

Pildymo data	2019-07-15	Versijos numeris	4
Peržiūrėta	2024-11-04		

NOELR	Apkrovos intensyvumas be pastebimo neigiamo poveikio
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PMT	Patvari, mobili ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
Skin Irrit.	Odos dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
vPvM	Labai patvari ir labai mobili

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.