

Tulpe Detersan

Pildymo data	2010-06-11	Versijos numeris	12
Peržiūrėta	2025-03-26		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius**
 Medžiaga / mišinys Tulpe Detersan mišinys
 UFI QR70-70XN-K00D-19SN
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis
 Tik profesionaliam naudojimui. Kietų paviršių plovimo priemonė – dezinfekantas.
Pagrindinę gaminio paskirtį
 PP-BIO-2 Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui
- Antrinis naudojimas**
 PP-BIO-4 Maisto produktų ir pašarų srities biocidiniai produktai
- Nerekomenduojama naudoti**
 Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
Gamintojas
 Įmonės pavadinimas UAB "BS Chemical"
 Adresas Briedžio g. 13, Kretinga Lietuva
 Telefonas +37066373748
 El. paštas info@bs-chemical.lt
 Tinklalapio adresas www.bs-chemical.com
- Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas**
 Pavadinimas Beata Tumaš
 El. paštas beata@bs-chemical.lt
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**
 Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
 Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.
- Skin Corr. 1B, H314
 Eye Dam. 1, H318
 Aquatic Acute 1, H400
 Aquatic Chronic 2, H411
- Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai**
 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- 2.2. Ženklavimo elementai**
Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingos medžiagos

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti
 natrio hidroksidas
 Citrinų rūgštis (monohidratas)
 natrio karbonatas
 N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Tulpe Detersan

Pildymo data	2010-06-11	Versijos numeris	12
Peržiūrėta	2025-03-26		

Pavojobingumo frazės

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
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: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. 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.
P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501 Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

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

Cheminė charakteristika

Mišinys.

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.
CAS: 68439-50-9 EB: 500-213-3	Alkoholiai, C12-14, etoksilinti	5-15	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	
Indeksas: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EB: 215-185-5	natrio hidroksidas	<5	Skin Corr. 1A, H314 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
CAS: 5949-29-1	Citrinų rūgštis (monohidratas)	<5	Eye Irrit. 2, H319	
Indeksas: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EB: 207-838-8	natrio karbonatas	<5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 2372-82-9 EB: 219-145-8	N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas	4	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 (inkstai) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Pastabos

1 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Tulpe Detersan

Pildymo data	2010-06-11	Versijos numeris	12
Peržiūrėta	2025-03-26		

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. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Iki plovimo ar plovimo metu nusiimkite visus žiedus, laikrodžius ir apyrankes, jei juos dėvėjote užterštose odos vietose. Plaukite užterštas vietas drungno vandens srove 10-30 minučių; nenaudokite šepetio, muilo ar neutralizatorių. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir visada suteikite medicininį gydymą.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

Prarijus

NESKATINKITE VĖMIMO! NEDUOKITE AKTYVUOTOS ANGLIES! Skalaukite burną vandeniu ir išgerkite 200-500 ml vandens. Skambinkite greitosios pagalbos tarnybai.

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

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

Patekus ant odos

Sukelia sunkų odos nudegimą.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

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, paviršiaus ar požeminius vandenis.

Tulpe Detersan

Pildymo data	2010-06-11	Versijos numeris	12
Peržiūrėta	2025-03-26		

6 SKIRSNIS. Avarijų 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. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis. Saugokite nuo patekimo į kanalizaciją.

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. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. 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 vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Laikyti užrakintą.

Laikymo temperatūra +5...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.

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
natrio hidroksidas (CAS: 1310-73-2)	NRD	2 mg/m ³

Pastabos

Ūmus poveikis.

DNEL

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	19,6 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	3,48 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	187 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Patekus ant odos	66,7 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Prarijus	1,33 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

Tulpe Detersan

Pildymo data 2010-06-11
 Peržiūrėta 2025-03-26 Versijos numeris 12

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	789 µg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	8,96 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	118 µg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Patekus ant odos	3,2 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Prarijus	40 µg/kg k. m./24 val.	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

natrio hidroksidas

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	1 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	1 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA

natrio karbonatas

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	10 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	5 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA

PNEC

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti

Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	3,4 µg/l	ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	0,445 µg/l	ECHA
Jūros vanduo	0,340 µg/l	ECHA
Jūros vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	0,0445 µg/l	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	200 µg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	0,0895 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	0,00895 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	1 µg/l	ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	150 ng/l	ECHA
Jūros vanduo	100 ng/l	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	180 µg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	3,2 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	130 µg/kg sausosios medžiagos	ECHA

Tulpe Detersan

Pildymo data	2010-06-11	Versijos numeris	12
Peržiūrėta	2025-03-26		

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nuvilkiti užterštus drabužius taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant. Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgį bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

LST EN 166:2002 Asmeninė akių apsauga. Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

Odos apsauga

LST EN ISO 374-1. Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų. Laikykitės kitų gamintojo rekomendacijų. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

Kvėpavimo organų apsauga

LST EN 14387. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Terminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	raudona, rožinė
spalvos intensyvumas	skaidri
Kvapaspas	būdingas
Lydymosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	10,5-11,5 (100% tirpalas esant 20-25 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis	1,02-1,05 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

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su rūgštimis.

Tulpe Detersan

Pildymo data	2010-06-11	Versijos numeris	12
Peržiūrėta	2025-03-26		

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, redukuojančios ir oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką.

Ūmus toksiškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Tulpe Detersan							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	ATE	6090 mg/kg				Vertės apskaičiavimas	

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	2000 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA

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

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	243,6-933 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Patekus ant odos	LD ₅₀	600 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA

natrio hidroksidas							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	325 mg/kg		Triušis			SDL

natrio karbonatas							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	2800 mg/kg k. m.					ECHA
	LC ₅₀	2,3 mg/l oro					ECHA
	LD ₅₀	2000 mg/kg k. m.					ECHA

Tulpe Detersan

Pildymo data	2010-06-11	Versijos numeris	12
Peržiūrėta	2025-03-26		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Jokio poveikio			ECHA

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Šiek tiek dirginanti			ECHA

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Odos ėsdinimas			ECHA

natris hidroksidas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Odos ėsdinimas			ECHA

natris karbonatas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Jokio poveikio			ECHA

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Jokio poveikio			ECHA

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Dirginantis			ECHA

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Negrįžtamai pažeista			ECHA

natris hidroksidas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Negrįžtamai pažeista			ECHA

natris karbonatas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Dirginantis			ECHA

Tulpe Detersan

Pildymo data 2010-06-11
 Peržiūrėta 2025-03-26 Versijos numeris 12

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Jokio poveikio				ECHA
Įkvėpus	Nenustatytas				SDL

Citrinų rūgštis (monohidratas)

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

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

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

natrio hidroksidas

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

natrio karbonatas

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					ECHA

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					SDL

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					ECHA

natrio hidroksidas

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					SDL

Tulpe Detersan

Pildymo data 2010-06-11
 Peržiūrėta 2025-03-26 Versijos numeris 12

natrio karbonatas

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					SDL

Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
		-	Nenustatytas			

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	4 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

natrio hidroksidas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

natrio karbonatas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	1000 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	200 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Triušis		ECHA

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	27 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	9 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Triušis		ECHA

Tulpe Detersan

Pildymo data 2010-06-11
 Peržiūrėta 2025-03-26 Versijos numeris 12

natrio hidroksidas

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

natrio karbonatas

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

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

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	1000 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			ECHA

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	4 mg/kg k. m. per parą	Neigiamas	Žiurkė		ECHA
Patekus ant odos	NOAEL	15 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

natrio hidroksidas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

natrio karbonatas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Įkvėpus	NOAEL	10 mg/m ³ oro				ECHA

Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Tulpe Detersan

Pildymo data	2010-06-11	Versijos numeris	12
Peržiūrėta	2025-03-26		

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

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ūmus toksiškumas

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀	423 µg/l	4 dienos	Žuvis		ECHA
NOEC	304 µg/l	4 dienos	Žuvis		ECHA
EC ₅₀	125 µg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
NOEC	45,5 µg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₅₀	44,5 µg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
NOEC	36,6 µg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
EC ₅₀	2 mg/l	5 valandų	Mikroorganizmai		ECHA
NOEC	100 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos	19 dienų	Aukštesni augalai		ECHA

Citrinų rūgštis (monohidratas)					
Parametrai	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

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀	431 µg/l		Žuvis		ECHA
NOEC	1,05 mg/l		Žuvis		ECHA
EC ₅₀	77,5 µg/l		Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₅₀	15 µg/l		Dumbliai	Gėlas vanduo	ECHA
EC ₅₀	18 mg/l		Mikroorganizmai		ECHA

natrio hidroksidas					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
EC ₅₀	40,4 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
LC ₅₀	45,4 mg/l	96 valandų	Žuvis		SDL

natrio karbonatas					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀	300 mg/l	4 dienos	Žuvis		ECHA
EC ₅₀	200 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
	800 mg/l		Dumbliai		ECHA

Tulpe Detersan

Pildymo data 2010-06-11
 Peržiūrėta 2025-03-26
 Versijos numeris 12

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinys yra biologiškai skaidomas.

Biologinis skilimas

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti

Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	100 %			Lengvai biologiškai skaidoma	ECHA

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
				Biologiškai skaidoma	ECHA

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

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

natrio hidroksidas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	100 %		Gėlas vanduo	Lengvai biologiškai skaidoma	SDL

natrio karbonatas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
				Hidrolitinis nestabilumas, Nėra biologiškai skaidomas	SDL

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nereikšmingas.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Šaltinis
BCF	<500					SDL

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Šaltinis
	0					SDL

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Šaltinis
	0					SDL

natrio hidroksidas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Šaltinis
	0					SDL

Tulpe Detersan

Pildymo data 2010-06-11
 Peržiūrėta 2025-03-26 Versijos numeris 12

natrio karbonatas						
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Šaltinis
	0					SDL

12.4. Judumas dirvožemyje

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
Koc	227,3	20°C		ECHA

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

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
			Žemas	SDL

natrio hidroksidas				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
			Hidrolitinis nestabilumas, žemas	SDL

natrio karbonatas				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
			Žemas	SDL

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos 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 buitėmis 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.

Tulpe Detersan

Pildymo data	2010-06-11	Versijos numeris	12
Peržiūrėta	2025-03-26		

Atliekų tipo kodas

- 07 06 00 Riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos
- 20 00 00 KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS
- 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

UN 1760

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ĖDUS SKYSTIS, K.N.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

8 Ėdžiosios medžiagos

14.4. Pakuotės grupė

III

14.5. Pavojus aplinkai

Taip.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

80

JT numeris

1760

Klasifikacinis kodas

C9

Pavojaus ženklai

8+pavojingas aplinkai



Apribojimo judėti tuneliu kodas

(E)

Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai keleiviui

852

Krovinio pakuotės nurodymai

856

Jūsų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju)

F-A, S-B

Pirmosios medicininės pagalbos taisyklės

760

Tulpe Detersan

Pildymo data	2010-06-11	Versijos numeris	12
Peržiūrėta	2025-03-26		

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. 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo, su pakeitimais. 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, dažiklis

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H301	Toksiška prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373	Gali pakenkti į inkstus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P260	Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
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: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. 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.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Turinį/talpyklą 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

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADR	Europos 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

Tulpe Detersan

Pildymo data	2010-06-11	Versijos numeris	12
Peržiūrėta	2025-03-26		

EC ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
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
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
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
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 Corr.	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
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.