

HotLine 6 Toilet Cleaner

Pildymo data	2011-01-31	Versijos numeris	8
Peržiūrėta	2025-05-15		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius**
 Medžiaga / mišinys HotLine 6 Toilet Cleaner mišinys
 UFI CQ40-H0SR-V002-VCDD
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis
 Tik profesionaliam naudojimui. Tualetu valymo priemonė.
Pagrindinę gaminio paskirtį
 PC-CLN-OTH Kiti valymo ir priežiūros produktai (išskyrus biocidinius produktus)
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
- Atsakingas asmuo už saugos duomenų lapą**
 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

Citrinų rūgštis (monohidratas)
 metansulfonrūgštis
 2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis

Pavojingumo 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.

HotLine 6 Toilet Cleaner

Pildymo data	2011-01-31	Versijos numeris	8
Peržiūrėta	2025-05-15		

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/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: 5949-29-1 EB: 611-842-9	Citrinų rūgštis (monohidratas)	5-15	Eye Irrit. 2, H319	
Indeksas: 607-145-00-4 CAS: 75-75-2 EB: 200-898-6	metansulfonrūgštis	<5	Skin Corr. 1B, H314	
CAS: 25307-17-9 EB: 246-807-3	2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis	<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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. 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 sulaukymas - 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! Nusivilkite užterštus drabužius. 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.

HotLine 6 Toilet Cleaner

Pildymo data	2011-01-31	Versijos numeris	8
Peržiūrėta	2025-05-15		

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

Jokiu būdu neskatinti vėmimo, duoti pacientui nedidelę dozę aktyvuotos anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemonės likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniui, negerti vandens ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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. Mažas kiekis, patekęs į akis, gali sukelti negrįžtamą audinių pažeidimą ir aklumą.

Prarijus

Sukelia burnos ir gerklės cheminius nudegimus.

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.

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.

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**

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 vėsioje, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose.

HotLine 6 Toilet Cleaner

Pildymo data	2011-01-31	Versijos numeris	8
Peržiūrėta	2025-05-15		

Laikymo temperatūra

0...+35 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) neprieinama

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje nėra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

DNEL

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	2,96 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	522 µg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	0,42 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Patekus ant odos	0,15 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Prarijus	0,15 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

metansulfonrūgštis				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	6,76 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	700 µg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	1,44 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	420 µg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	19,44 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Patekus ant odos	8,33 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Prarijus	8,33 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

PNEC

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	0,160 µg/l	ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	0,43 µg/l	ECHA
Jūros vanduo	0,016 µg/l	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	1,5 mg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	1,692 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	169,2 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Dirvožemis (žemės ūkio)	5 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos	ECHA
Antrinis apsinuodijimas	2 mg/kg maisto	ECHA

metansulfonrūgštis		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	12 µg/l	ECHA

HotLine 6 Toilet Cleaner

Pildymo data	2011-01-31	Versijos numeris	8
Peržiūrėta	2025-05-15		

metansulfonrūgštis		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	120 µg/l	ECHA
Jūros vanduo	1,2 µg/l	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	100 mg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	0,0444 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	0,00444 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Dirvožemis (žemės ūkio)	0,00183 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos	ECHA

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nuvilkite 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 valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

Odos apsauga

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštines. 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

Įprastomis aplinkybėmis nereikalinga.

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	mėlyna
spalvos intensyvumas	skaidri
Kvapas	būdingas
Lydimosi 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	0-2 (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	1,04-1,08 g/cm ³ esant 20-25 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra

HotLine 6 Toilet Cleaner

Pildymo data	2011-01-31	Versijos numeris	8
Peržiūrėta	2025-05-15		

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

Nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Šarmai, redukuojančios/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

-

Ūmus toksiškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

HotLine 6 Toilet Cleaner							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	ATE	43151 mg/kg				Vertės apskaičiavimas	

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	1260 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

metansulfonrūgštis							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	461,2-2407,6 mg/kg k. m.		Žiurkės			ECHA
Patekus ant odos	LD ₅₀	1000 mg/kg k. m.		Triušis			ECHA

HotLine 6 Toilet Cleaner

Pildymo data	2011-01-31	Versijos numeris	8
Peržiūrėta	2025-05-15		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis

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

Citrinų rūgštis (monohidratas)

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

metansulfonrūgštis

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Negrįžtamai pažeista			ECHA

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Dirginantis			ECHA

metansulfonrūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Negrįžtamai pažeista			ECHA

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Nejautrinanti	OECD 406		Jūrų kiaulytė		ECHA
Įkvėpus	Nenustatytas					

Citrinų rūgštis (monohidratas)

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

metansulfonrūgštis

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

HotLine 6 Toilet Cleaner

Pildymo data

2011-01-31

Peržiūrėta

2025-05-15

Versijos numeris

8

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis					
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

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

Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			ECHA

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

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

Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis							
Poveikis	Parametrai	Metodas	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	OECD 414	150 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL		150 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

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

metansulfonrūgštis							
Poveikis	Parametrai	Metodas	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	OECD 421	1000 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		SDL

metansulfonrūgštis

Poveikis	Parametrai	Metodas	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	OECD 414	400 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		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.

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	30 mg/kg k. m. per parą	Neigiamas	Žiurkė		ECHA

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			ECHA

metansulfonrūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Įkvėpus	LOAEC	26 mg/m ³ oro	Neigiamas	Žiurkė		ECHA

Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios 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

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀	100 µg/l	4 dienos	Žuvys		ECHA
LC ₅₀	140 µg/l	72 valandų	Žuvys		ECHA
LC ₅₀	250 µg/l	48 valandų	Žuvys		ECHA
LC ₅₀	290 µg/l	24 valandų	Žuvys		ECHA
EC ₅₀	43 µg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA

HotLine 6 Toilet Cleaner

Pildymo data

2011-01-31

Peržiūrėta

2025-05-15

Versijos numeris

8

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
EC ₅₀	210 µg/l	24 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₅₀	53,8-86,7 µg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
EC ₅₀	128-167 mg/l	3 valandos	Vandens mikroorganizmai		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

metansulfonrūgštis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀	73 mg/l	4 dienos	Žuvis		ECHA
NOEC	56 mg/l	4 dienos	Žuvis		ECHA
EC ₅₀	70 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₅₀	7,2-20 mg/l	4 dienos	Dumbliai		ECHA
EC ₅₀	12-24 mg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
NOEC	5,8 mg/l	4 dienos	Dumbliai		ECHA
EC ₅₀	1 g/l	30 minučių	Vandens mikroorganizmai		ECHA

Lėtinio poveikio

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC	1,29-10 µg/l	35 dienų	Žuvis		ECHA
NOEC	27-40 µg/l	7 dienų	Žuvis		ECHA
LOEC	2,19-20 µg/l	35 dienų	Žuvis		ECHA
LOEC	27-40 µg/l	7 dienų	Žuvis		ECHA
NOEC	24,5-66,9 µg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₅₀	46,3-301 µg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinys yra biologiškai skaidomas.

Biologinis skilimas

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	OECD 301D	61 %	28 dienų		Lengvai biologiškai skaidoma	SDL

Citrinų rūgštis (monohidratas)

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
					Biologiškai skaidoma	ECHA

HotLine 6 Toilet Cleaner

Pildymo data	2011-01-31	Versijos numeris	8
Peržiūrėta	2025-05-15		

metansulfonrūgštis						
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	OECD 301A	100 %	28 dienų		Lengvai biologiškai skaidoma	SDL

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nereikšmingas.

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis							
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Šaltinis
BCF		23,4					ECHA
Log Kow	OECD 123	3,4					SDL

Citrinų rūgštis (monohidratas)							
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Šaltinis
		0					SDL

metansulfonrūgštis							
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Šaltinis
Log Kow		-2,38					SDL

12.4. Judumas dirvožemyje

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

2,2'-(oktadec-9-enilamino)bisetanolis			
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Šaltinis
Koc	90520	20°C	ECHA

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

metansulfonrūgštis			
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Šaltinis
Log Koc	0		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

HotLine 6 Toilet Cleaner

Pildymo data	2011-01-31	Versijos numeris	8
Peržiūrėta	2025-05-15		

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 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 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 3265

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, 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

3265

Klasifikacinis kodas

C3

Pavojaus ženklai

8+ pavojingas aplinkai



Apribojimo judėti tuneliu kodas

(E)

Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai keleiviui

850

Krovinio pakuotės nurodymai

854

Jūsų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju)

F-A, S-B

Pirmosios medicininės pagalbos taisyklės

760

HotLine 6 Toilet Cleaner

Pildymo data	2011-01-31	Versijos numeris	8
Peržiūrėta	2025-05-15		

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 panaikinantį 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.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

Daugiau informacijos

Papildoma informacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, su pakeitimais: nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų <5%, dažiklis (E133), kvapai (E2-tert-butylcyclohexyl acetate, Pentyl salicylate, 4-tert-butylcyclohexyl acetate).

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
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/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	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 ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos

HotLine 6 Toilet Cleaner

Pildymo data	2011-01-31	Versijos numeris	8
Peržiūrėta	2025-05-15		

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
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
LOAEC	Mažiausia pastebėto neigiamo poveikio koncentracija
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
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.