


DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	HOTLINE 6 TOILETCLEANER	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	13.10.2021.
		Atļaujas Nr.	5

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1. Produkta identifikators** HotLine 6 ToiletCleaner
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot** Mazgāšanas/kopšanas līdzeklis – tualetes tīrīšanas līdzeklis.
- 1.3. Detalizēta informācija par drošības datu lapas piegādātāju** UAB "BS Chemical", Briedzo iela (*Briedžio g.*) 13, LT-97187 Kretinga, mob. tālr. +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
Par drošības datu lapu atbildīgās personas e-pasta adrese: juste@bs-chemical.lt
- 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās** Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tālr. Nr. +371 67042473.
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1. Vielas/maisījuma klasificēšana (Klasificēšana atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008)** **Bīstamības klase:**
Skin Corr. 1B; H314 Kodīgs ādai / kairinošs ādai, 1.B kategorija; H314
Aquatic Acute 1; H400 Viela bīstama ūdens videi, akūta, 1. kategorija, H400.

- 2.2. Marķējums (marķēšana atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008)**

Signālvārds: Bīstami!

Bīstamības simboli:



GHS05



GHS09

Bīstamības frāzes:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Piesardzības frāzes:

P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas / ādu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	HOTLINE 6 TOILETCLEANER	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	13.10.2021.
		Atļaujas Nr.	5

visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar spēkā esošu tiesību aktu prasībām.

2.3.Citi apdraudējumi

Vielu/maisījums neatbilst PBT vai vPvB klasifikācijas kritērijiem; uz drošības datu lapas sastādīšanas brīdi vielas nav iekļautas SVHC (ļoti lielas bažas izraisošu vielu) kandidātvielu sarakstā.

3. IEDAĻA. SASTĀVS VAI INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

Netiek piemērots.

3.2.Maisījumi

Bīstamas sastāvdaļas:

CAS Nr.	EC Nr.	Indeksa Nr.	Masas daļa, %	Ķīmiskais nosaukums, reģistrācijas numurs	Klasificēšana
5949-29-1	201-069-1	–	5–15	Citronskābes monohidrāts 01-2119457026-42-0000	Eye Irrit. 2; H319
75-75-2	200-898-6	607-145-00-4	< 5	Metānsulfonskābe 01-2119491166-34-0000	Skin Corr. 1B; H314
25307-17-9	–	–	< 5	2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanols 01-2119510876-35-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
15763-76-5	239-854-6	–	< 5	Nātrija-p-kumensulfonāts 01-2119489411-37-0000	Eye Irrit. 2; H319
67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	< 5	Izopropanols 01-2119457558-25-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

Piezīme: šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 2. un 16. iedaļā

Sastāvdaļas saskaņā ar Mazgāšanas līdzekļu Regulu (ES) Nr. 551/2009:

Anjonu VAV < 5

Smaržas (Hexylcinnamaldehyd)

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI


4.1.Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Pirmās palīdzības informācija

Visos gadījumos, kad rodas šaubas vai izpaužas veselības bojājumu pazīmes, nekavējoties griezties pie ārsta. Ja cietušais atrodas bezsamaņā, nedrīkst neko dot dzert vai likt kaut ko mutē. Ja ir aizdomas vai konstatēta saindēšanās ar šo vielu/maisījumu, jāvērsas Saindēšanās kontroles un informācijas birojam.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	HOTLINE 6 TOILETCLEANER	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	13.10.2021.
		Atļaujas Nr.	5

Ieelpojot

Ja ir ieelpota gāze, nekavējoties pārtraukt kontaktu – iziet ārā vai nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt mieru. Ja rodas elpošanas ceļu bojājuma simptomi, izsaukt ārstu. Bezsamaņas gadījumā noguldīt un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem uz ārstēšanas iestādi.

Nokļūstot uz ādas

Nekavējoties nogērbt visu piesārņoto apģērbu, mazgāt ar lielu daudzumu ūdens vismaz 10 min. Kaitējuma simptomu gadījumā vērsties pie ārsta.

Nokļūstot acīs

Nekavējoties atvērtas acis, paceļot un nolaižot plakstiņus, mazgāt vismaz 10 minūtes tekošā ūdenī. Ja iespējams, izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties vērsties pie ārsta.

Norijot

Nekāda gadījumā neizraisīt vemšanu, nedrīkst dot aktīvo ogli. Ja cietušais nav zaudējis samaņu, iztīrīt līdzekļa paliekas no mutes, skalot muti ar ūdeni, dot dzert nelielu daudzumu ūdens. Ja cietušais vemj, galva jātur zemāk, lai izvemtās vielas neiekleļst plaušās. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

4.2.Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot:

Normālas lietošanas gadījumā nav zināma nekāda ietekme vai simptomi. Aizkavēta iedarbība – var kairināt deguna gļotādu.

Nokļūstot uz ādas:

Kodīgs/kairinošs ādai.

Nonākot kontaktā ar acīm:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Norijot:

Var izraisīt sāpes vēderā, čūlas mutē, barības vada un kuņģa apdegumus.

4.3.Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Darba vietā jābūt acu skalošanas strūkļai, dušai vai vannai. Kā arī pirmās palīdzības līdzekļiem, līdzekļiem acu skalošanai. Lūgt mediķu palīdzību.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1.Ugunsdzēsības līdzekļi

Maisījums ir nedegošs.

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: ūdens, ūdens smidzināšana.

Nepiemēroti ugunsdzēsīgie līdzekļi: nav noteikti.

5.2.Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Jāzina citu lietojamo vai uzglabājamo ķīmikāliju vai maisījumu īpašības.

5.3.Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka laikā lietot autonomus elpošanas aparātus un nedegošu ugunsdzēsēju apģērbu. Individuālos aizsarglīdzekļus izvēlēties novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.


6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1.Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Pietiekošas vēdināšanas / elpošanas sistēmas aizsardzības nodrošināšana, saskarsmes ar ādu un acīm profilakse. Neieelpot gāzi / tvaiku / aerosolu. Izmantot individuālos aizsarglīdzekļus, kas norādīti 8. iedaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	HOTLINE 6 TOILETCLEANER	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	13.10.2021.
		Atļaujas Nr.	5

6.2. Vides drošības pasākumi

Izlijušu līdzekli ir aizliegts izliet vietējā vai lietus ūdens kanalizācijā, virszemes ūdens krātuvēs un dabiskā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu absorbējošām vielām (smiltīm, granti, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Paliekas neitralizēt ar nātrija hidroksīda līdz 3 % koncentrācijas šķīdumu un nomazgāt ar ūdeni. Sasmelto vielu izliet atkritumu kastē vai saliet atpakaļ oriģinālajā iepakojumā ir aizliegts. Sasmelto vielu iznīcināt saskaņā ar instrukcijām. Ja ir noplūdis liels daudzums, nepieciešams informēt glābšanas dienestu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. iedaļu

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

7.1. Ar drošu lietošanu saistītie piesardzības pasākumi

Lietot tikai labi vēdināmās vietās, telpās ar ierīkotu vilkmes ventilāciju, stingri ievērojot lietošanas instrukcijas. Ievērot kopējos darba ar ķīmiskajiem līdzekļiem noteikumus. Nedrīkst samaisīt ar citām ķīmikālijām. Lietojot ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt. Neļaut, lai gaisā veidojas tvaika koncentrācijai, pārsniedzot atļauto robežvērtību apkārtējā gaisā. Izmantot piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus, kuri norādīti 8. iedaļā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē sausās, ventilējamās telpās. Neglabāt kopā ar sārmiem. Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas. Nesabojāt iepakojumu. Glabāt ne zemākā kā 0 °C temperatūrā un ne augstākā kā +35 °C temperatūrā, kā arī projām no siltuma avotiem un saules stariem. Ieteicams izlietot 24 mēnešu laikā no izgatavošanas datuma.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Skatīt 1.2. apakšiedaļu

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri (iedarbības robežvērtības darba apkārtējā gaisā)

Netiek piemērots / nav datu.

DNEL (darbiniekiem):

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
75-75-2	Metānsulfonskābe	ilgtermiņa, sistemātiska, ieelpot: 6,76 mg/m ³ (atkārtotas devas toksicitāte), nokļūstot uz ādas: 19,44 mg/ kg ķermeņa masa/dienā (atkārtotas devas toksicitāte); ilgtermiņa, lokāla, ieelpojot: 700 µg/m ³ (atkārtota devas toksicitāte)
25307-17-9	2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanols	ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiska): 2,112 mg/m ³ (akūta toksicitāte), nokļūstot uz ādas: 300 µg/ kg kopējā ķermeņa masa/dienā (akūta toksicitāte);
15763-76-5	Nātrija-p-kumensulfonāts	ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiska): 26,9 mg/m ³ (atkārtotas devas toksicitāte), nokļūstot uz ādas: 136,25 mg/ kg ķermeņa masa/dienā (atkārtotas devas toksicitāte); ilgtermiņa, vietēja, nokļūstot uz ādas: 96 µg/cm ² (atkārtotas devas toksicitāte)

DNEL – atvasinātā robežvērtība, kas neizraisa iedarbību.

DNEL (iedzīvotājiem):

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	HOTLINE 6 TOILETCLEANER	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	13.10.2021.
		Atļaujas Nr.	5

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
75-75-2	Metānsulfonskābe	ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiska): 1,44 mg/m ³ (atkārtotas devas toksicitāte), nokļūstot uz ādas: 8,33 mg/ kg ķermeņa masa/dienā (atkārtotas devas toksicitāte), norijot; 8,33 mg/ kg ķermeņa masa/dienā (atkārtotas devas toksicitāte); ilgtermiņa, lokāla, ieelpojot: 420 µg/m ³ (atkārtota devas toksicitāte)
25307-17-9	2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanols	ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiska): 745 µg/m ³ (akūta toksicitāte), nokļūstot uz ādas: 214 µg/ kg kopējā ķermeņa masa/dienā (akūta toksicitāte), norijot; 214 µg/ kg kopējā ķermeņa masa/dienā (akūta toksicitāte);
15763-76-5	Nātrija-p-kumensulfonāts	ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiska): 6,6 mg/m ³ (atkārtotas devas toksicitāte), nokļūstot uz ādas: 68,1 mg/ kg ķermeņa masa/dienā (atkārtotas devas toksicitāte), norijot; 3,8 mg/ kg ķermeņa masa/dienā (atkārtotas devas toksicitāte); ilgtermiņa, vietēja, nokļūstot uz ādas: 48 µg/cm ² (atkārtotas devas toksicitāte)
67-63-0	Izopropanols	ieelpojot (ilgtermiņa, sistemātiska): 89 mg/m ³ (atkārtotas devas toksicitāte), nokļūstot uz ādas: 319 mg/ kg ķermeņa masa/dienā (atkārtotas devas toksicitāte), norijot; 26 mg/ kg ķermeņa masa/dienā (atkārtotas devas toksicitāte);

DNEL – atvasinātā robežvērtība, kas neizraisa iedarbību.

PNEC:

5949-29-1	Citronskābes monohidrāts	saldūdens: 440 µg/l, jūras ūdens: 44 µg/l, STP: 1 g/l
75-75-2	Metānsulfonskābe	saldūdens: 120 µg/l, jūras ūdens: 1,2 µg/l, STP: 100 mg/l
25307-17-9	2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanols	saldūdens: 870 ng/l, jūras ūdens: 21,4 ng/l, STP: 1,5 mg/l
15763-76-5	Nātrija-p-kumensulfonāts	saldūdens: 230 µg/l, jūras ūdens: 23 µg/l, STP: 100 mg/l
67-63-0	Izopropanols	saldūdens: 140,9 mg/l, jūras ūdens: 140,9 mg/l, STP: 2,251 g/l

PNEC – prognozētā sekas neradošā koncentrācija

8.2. Iedarbības pārvaldība**Tehniskie līdzekļi iedarbības profilaksei**

Kopējā, vietējā nosūces ventilācija, izvairīties no noplūdes un jebkāda kontakta ar šo maisījumu, skatīt 7. sadaļu. Izvairīties no noplūdes, nokļūšanas augsnē un kanalizācijā.

Individuālie aizsardzības pasākumi:**Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi**

Neglabāt kopā ar pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barību. Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties noģērbt. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Izvairīties no kontakta ar acīm un ādu.

Roku un ķermeņa aizsardzība

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374 prasībām.

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles.

Elpceļu aizsardzība


Elpceļu aizsarglīdzekļi izmantojami, ja riska vērtēšana parāda, ka tie ir nepieciešami.

Vides riska pārvaldība

Izvairīties no noplūdes. Skatīt 6. un 12. iedaļu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	HOTLINE 6 TOILETCLEANER	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	13.10.2021.
		Atļaujas Nr.	5

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregāztāvoklis	Šķidrums, viskozs
Krāsa	Caurspīdīga, zila
Smarža	Raksturīga
Smaržas parādīšanās sliekšnis	Nav noteikts
pH, 100 %, 20–25 °C	0,0–1,0
Kušanas/sasalšanas temperatūra, °C	Nav noteikts
Sākotnējā vārīšanās temperatūra un vārīšanās temperatūras diapazons, °C	Nav noteikts
Uzliesmošanās temperatūra, °C	Nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts
Degspēja	Nedegošs
augšējā (zemākā) degšanas robeža vai sprādzienbīstamības robežvērtība, %	Nav noteikts
Tvaika spiediens, kPa	Nav noteikts
Relatīvais blīvums, g/cm ³ , 20 °C	1,04–1,08
Šķīdība	Šķīst ūdenī
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):	Nav noteikts
Pašaiždegšanās temperatūra, °C	Nav noteikts
Sadalīšanās temperatūra, °C	Nav noteikts
Viskozitāte	Nav noteikts
Sprādziena (spridzināšanas) īpašības	Nav noteikts
Oksidēšanās īpašības	Nav noteikts

9.2. Cita informācija

—

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja	Maisījumam nepiemīt reaģētspēja.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Lietojot normālos apstākļos, ja stingri ievēro drošas lietošanas noteikumus, maisījums ir stabils.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Reaģē ar metāliem.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no augstām temperatūrām, gaismas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	HOTLINE 6 TOILETCLEANER	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	13.10.2021.
		Atļaujas Nr.	5

10.5. Nesaderīgās vielas Sārmi, reducējošas/oksidējošas vielas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti Nav noteikts.

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi


Akūts toksiskums	Maisījums nav pieskaitāms toksicitātes (norijot) kategorijām. Pamatojoties uz sastāvdaļu toksiskuma vērtībām, maisījuma toksiskums testa dzīvniekiem tika aprēķināts šādi: norijot, $LD50 = 6038 \div 12\ 062$ mg/kg ķermeņa masas
Kodīgums un/vai kairinājums ādai	Rada smagus ādas apdegumus.
Nopietns acu bojājums un/vai kairinājums	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var parādīties elpošanas ceļu kairinājums sastāvā esošu aromātvielu dēļ.
Dzimumšūnu mutācija	Pamatojoties uz ķīmisko vielu informāciju, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar mutagēnu iedarbību: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu mutagēnu iedarbību.
Kancerogenitāte	Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar kancerogēnu iedarbību: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu kancerogēnu iedarbību.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai	Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar iedarbību uz cilvēka auglīgumu: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu iedarbību uz reprodukciju.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (STOT)	Netiek piemērots / nav datu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (STOT)	Netiek piemērots / nav datu.
Bīstamība ieelpojot	Netiek piemērots / nav datu.
Papildu toksikoloģiskā informācija	Iedarbības izpausme ir atkarīga no koncentrācijas daudzuma un iedarbības ilguma.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte	<p>Pamatojoties uz ķīmisko vielu informāciju, var apgalvot, ka maisījumam raksturīga (aprēķinātā) toksicitāte uz ūdens organismiem, 1. kategorija. Sastāvdaļu akūta toksicitāte zivīm:</p> <p>Citronskābes monohidrāts LC50, 48 h = 440 mg/l</p> <p>Metānsulfonskābe: LC50, 96 h = 10–100 mg/l</p> <p>2,2'-(oktadek-9-enilimino)bisetanols LC50, 96 h = 0,1–1 mg/l</p> <p>Nātrija-p-kumensulfonāts LC50, 96 h > 1000 mg/l</p>
--------------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	HOTLINE 6 TOILETCLEANER	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	13.10.2021.
		Atļaujas Nr.	5

Izopropanols: LC50 > 100 mg/l.

12.2. Noturība un spēja noārdīties	Pamatojoties uz ķīmisko vielu informāciju, var apgalvot, ka produkti bioloģiski sadalās. Maisījuma sastāvā esošo virsmaktīvo vielu biosadalīšanās vidē atbilst Mazgāšanas līdzekļu Regulas Nr. 551/2009 prasībām.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Neuzkrājas taukaudos.
12.4. Mobilitāte augsnē	Šķīst ūdenī, izklīst, neitralizējas. Pirms izliešanas notekūdeņos vai kanalizācijā, jāatšķaida ar ūdeni vai jāneitralizē.
12.5. PBT un vPvB vērtēšanas rezultāti	Sastāvdaļas netiek klasificētas kā PBT un vPvB vielas.
12.6. Cita nelabvēlīga ietekme	Bīstamība ūdens un augsnes organismiem var rasties lokālas vides izmaiņu dēļ.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1. Atkritumu apsaimniekošanas metodes:**


Atbrīvošanās no produkta	<p>No atkritumiem jāatbrīvojas saskaņā ar vietējiem atkritumu likvidēšanas likumiem. Aizliegts izmest atkritumu kastē, vietējā un lietot kanalizācijā, virszemes ūdens tilpnēs, dabiskā vidē.</p> <p>Atkritumu kodi: 07 06 taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi; 20 01 29* bīstamas vielas saturošie deterģenti; 20 01 30 deterģenti, kuri neatbilst 200129 klasei</p>
Atbrīvošanās no iepakojuma	<p>Iepakojumu atkritumi jāapsaimnieko saskaņā ar iepakojumu un iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas likumu. Ieteicams izmazgātos un izžāvētos iepakojumus nodot iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.</p> <p>Iepakojumu atkritumu kodi: 15 01 02 Plastmasas iepakojums; 15 01 10 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots.</p>

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs	3265
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	KODĪGS ŠĶIDRUMS, SKĀBS, ORGANISKS, K.N.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase/-es:	8 kodīgas vielas
14.4. Iepakojuma grupa	III
14.5. Vides apdraudējumi	Bīstams videi.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nesabojāt iepakojumu.
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL	Produktu nepārvadā ar tankkuģiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	HOTLINE 6 TOILETCLEANER	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	13.10.2021.
		Atļaujas Nr.	5

**konvencijas II pielikumam un
IBC kodeksam**

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Komisijas Regula (EK) Nr. 551/2009 (2009. gada 25. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās V un VI pielikumu (izņēmuma piemērošana virsmaktīvajām vielām).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris) par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas ķīmikāliju aģentūru, daļēji groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes regulu (EEK) Nr. 793/93, Komisijas Reglamentu (EK) Nr. 1488/94, Padomes Direktīvu 76/769/ un Komisijas Direktīvas 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un arī 2000/21/EK.

Eiropas Parlamenta un padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko daļēji groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un daļēji groza Reglamentu (EK) Nr. 1907/2006.

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

HN 23:2011 "Ķīmisko vielu profesionālās iedarbības robežvērtības. Mērīšanas un iedarbības vērtēšanas vispārīgās prasības" (Apstiprināts ar LR Veselības aizsardzības ministra un LR Sociālās aizsardzības un darba ministra 2011. gada 1. septembra rīkojumu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011 Nr. 112-5274).

Speciālo pirmās medicīniskās palīdzības līdzekļu bīstamo ķīmisko vielu un preparātu un bioloģisko vielu izraisīto akūto veselības traucējumu saraksts (Apstiprināts ar LR Veselības aizsardzības ministra 2003. gada 24. decembra rīkojumu Nr. V-769, Žin., 2004, Nr. 7-157).

Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR).

Iepakojumu un pakojumu atkritumu apsaimniekošanas noteikumi (Apstiprināti ar Vides ministra 2002. gada 27. jūnija rīkojumu Nr. 348, Žin., 2002 Nr. 81-3503, grozījumi Žin. 2004 Nr. 78-2761; 2005 Nr. 2-23; 2007 Nr. 6-271; 2010 Nr. 53-2622, Nr. 79-4114, Nr. 91-4863; 2011 Nr. 28-1353; 2012 Nr. 84-4419).

Atkritumu apstrādes noteikumi (jaunā redakcija, kas apstiprināta ar LR Vides ministra 2011. gada 3. maija rīkojumu Nr. D1-368, Žin., 2011 Nr. 57-2721).

Darbinieku nodrošināšanas ar individuāliem aizsarglīdzekļiem noteikumi (Apstiprināti ar LR Sociālās aizsardzības un darba ministra 2007. gada 26. novembra rīkojumu Nr. A1-331, Žin., 2007 Nr. 123-5055).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums Ķīmiskās drošības vērtēšana nav veikta.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA


Bīstamības simbolu un ciparu zīmju paskaidrojumi (norādīti 3.nodaļā):

Flam. Liq. 2

Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	HOTLINE 6 TOILETCLEANER	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	13.10.2021.
		Atļaujas Nr.	5

Acute Tox. 4	Akūta toksicitāte, 4. kategorija.
Skin Corr. 1B	Kodīgs/kairinošs ādai, 1A. apakškategorija.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija.
Aquatic Acute 1	Vielā bīstama ūdens videi, akūta iedarbība, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Vielā bīstama ūdens videi, hroniska iedarbība, 1. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Saīsinājumi un akronīmi:	
LD50/LC50	ķīmiskās vielas deva (koncentrācija), kas izraisa 50 % izmēģinājuma dzīvnieku bojāeju.
NOEC	koncentrācija, kura neizraisa ievērojamu iedarbību.
PBT	noturīgas, bioakumulējošas un toksiskas ķīmiskās vielas.
vPvB	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulējošas ķīmiskās vielas.

Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem jābūt pieejamiem visiem, kuru darbs ir saistīts ar ķīmiskām vielām, maisījumiem. Dati atbilst mūsu ziņām uz pašreizējo brīdi un ir paredzēti, lai raksturotu ķīmisko produktu izejot no drošības, veselības darbā un vides aizsardzības aspektiem. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, ja radīsies jauni dati par ķīmikāliju, maisījumu iedarbību uz veselību un vidi, par profilakses līdzekļiem briesmu samazināšanai vai kā no tiem izvairīties. Drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj citas specifiskas ķīmikāliju/ maisījumu īpašības.