

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar Regulas (EK) Nr.453/2010 I pielikumu
Kurmis Extra
kanalizācijas cauruļu tīrītājs

1. Vielas / maisījuma un uzņēmējdarbības / uzņēmuma apzināšana

1.1. Maisījuma identifikators: Kurmis Extra- kanalizācijas cauruļu tīrītājs

Nosaukums:

Sinonīmi: Nav

1.2. Vielas attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Kanalizācijas cauruļu tīrītājs ir paredzēts cauruļu aizsērējumu likvidēšanai.

1.3. Informācija par maisījuma piegādātāju:

SIA LexAtomic

Adrese: Mālkalnes pr. 23-23, Ogre, Ogres nov., LV-5001, Latvija

Tālrunis: +371 29462031

E-pasts: info@lexatomic.lv

Mājas lapa internetā: <http://www.lexatomic.lv>

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Neatliekamai medicīniskai palīdzībai: 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālrunis: 67042473

Ražotājam (dd 8:00-17:00): +371 29462031

2. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK

C; R35

Klasifikācija saskaņā ar Regulu EK Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr.1A, H314

2.2. Etiķetes elementi

Marķēšana pēc Direktīvas 1999/45/EK

Bīstamības simbols (i):



Kodīgs

R-riska frāzes:

R35 – Rada smagus apdegumus.

S-drošības frāzes:

S(1/2) – Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem.

S24/25 –Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

S26 – Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.

S28 – Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.

S37/39 – Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

S45 – Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Marķēšana pēc Regulas EK Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības piktogrammas:



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar Regulas (EK) Nr.453/2010 I pielikumu
Kurmis Extra
kanalizācijas cauruļu tīrītājs



- Signālvārds:** Bīstami
- Bīstamības paziņojumi:** H314 – Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- Paziņojumi par piesardzības pasākumiem**
- Novēršana:** P264 – Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.
P280 – Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- Reakcija:** P303+P361+P353 – SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nogērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
P305+P351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P337 + P313 – Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet speciālu palīdzību.
- 2.3. Papildinformācija:** Versija Nr. 3 atceļ un aizstāj visas iepriekšējās versijas.
Pilnu R-frāžu un H-paziņojumu tekstu skatīt 16.nodaļā.

3. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	Masas daļa, %	Klasifikācija	
			Direktīva 1999/45/EK	Regula 1272/2008 [CLP/GHS]
Nātrija hidroksīds	CAS:1310-73-2 EK:215-185-5 Indeksa Nr.: 011-002-00-6	20 - 25	C; R35; C ≥ 5% R34; 2% ≤ C < 5% Xi; R36/38; 0,5% ≤ C < 2% S:(1/2)-26-37/39-45  Kodīgs	Skin Corr.1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr.1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit.2, H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit.2, H319: 0,5% ≤ C < 2%  Bīstami

4. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ielpošana** Nodrošināt cietušajam svaigu gaisu, siltumu un miera stāvokli.
- Norišana** Dot dzert ūdeni lielā daudzumā un nepieciešamības gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību. Neizraisīt vemšanu.

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar Regulas (EK) Nr.453/2010 I pielikumu
Kurmis Extra

kanalizācijas cauruļu tīrītājs

Saskare ar ādu Novilkot piesārņoto apģērbu rūpīgi. Cietušo vietu mazgāt ar ziepēm un ūdeni vismaz 15 minūtes.

Saskare ar acīm Nekavējoties skalot acis ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūtā un aizkavētā:

Kairinājums un kodīgums.

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

Simptomātiska ārstēšana.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsdzēsšanas līdzekļus izvēlēties atbilstoši no apkārtējiem materiāliem.

5.2. Īpašas vielas vai maisījuma izraisīta bīstamības:

Īpašas briesmas: Nav.

Bīstami degšanas produkti: Nātrija oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas metodes: Neizliet piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni kanalizācijā, notekgrāvjos vai ūdenskrātuvēs.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem:

Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātus.

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Ievērot piesardzības pasākumus un valkāt individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 7. un 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi: Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, augsnē vai ūdens tilpnēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:

Izgāztus produktus savākt ar inerti absorbējošu materiālu (smiltīm, silikagēlu, skābes saistvielu, universālo saistvielu vai zāģu skaidām) un savākt piemērotā konteinerā nodošanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām: Piezīme: skatīt 1.nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās un 13.nodaļu par atkritumu iznīcināšanu.

7. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi: Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Piemērot individuālos aizsardzības līdzekļus. Nenorīt.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi:

Ēšana, dzeršana un smēķēšana ir aizliegta vietā, kur šis produkts tiek lietots un uzglabāts. Glabāt sausā vietā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar Regulas (EK) Nr.453/2010 I pielikumu
Kurmis Extra
kanalizācijas cauruļu tīrītājs

Nav pieļaujama produkta uzglabāšana vienā telpā ar pārtikas produktiem. Uzglabāt slēgtā veidā un sausā vietā.

7.3. Konkrēts(i) gala lietošanas veids(i):

Kanalizācijas cauruļu kopšanas un attīrīšanas līdzeklis ir paredzēts cauruļu aizsērējumu noveršanai.

8. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības (AER):

Kanalizācijas cauruļu kopšanas un attīrīšanas līdzekļa „Kurmis” AER komponentiem saskaņā ar MK 15.05.2007. noteikumiem Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”:

Nātrija hidroksīds: 0,5 mg/m³ (8 h)

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstošā tehniskā pārvaldība

Tehniskie pasākumi:

Ievērot parastos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmiskajiem produktiem. Pasākumi eksplozīvu novēršanai nav nepieciešami.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi:

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus, un seju pirms ēšanas, un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

Valkāt ķīmiski izturīgus, necaur laidīgus gumijas cimdus.

Ķermeņa aizsardzība:

Lietot parastu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu un acu aizsardzība:

Lietot blīvi pieguļošas aizsargbrilles.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Ārējais izskats

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsains
Viršanas temperatūra, °C:	100
Kušanas temperatūra, °C:	- 5
pH [pie 20 °C]:	14
Blīvums [g/cm³ pie 20 °C]:	1,375
Šķīdība ūdenī [25 °C]:	Šķīst

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar Regulas (EK) Nr.453/2010 I pielikumu
Kurmis Extra
kanalizācijas cauruļu tīrītājs

Šķīdība organiskos šķīdinātājos: Nedaudz šķīst etanolā un metanolā, nešķīst ēteri un citos nepolāros šķīdinātājos.

9.2. Cita informācija

Citas ziņas: Nav

10. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja: Stabils uzglabājot normālos apstākļos.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte: Stabils uzglabājot normālos apstākļos.
10.3. Bīstamu reakcija iespējamība: Reaģē ar skābēm, bāzēm, metāliem un viegliem metāliem.
10.4. Asptākļi, no kuriem jāvairās: Temperatūras un tiešās saules gaismas iedarbības.
10.5. Nesaderīgi materiāli: Spēcīgi oksidētāji, skābes, sārmī, organiskie materiāli, metāli. Reaģējot ar metāliem, izdalās udeņradis.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti: Nātrija oksīdi.

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akutā toksicitāte kanalizācijas cauruļu kopšanas un attīrīšanas līdzekļa komponentēm:

Nātrija hidroksīds:

LD₅₀ žurkām (orāli): 500 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai: Izraisa ādas apdegumu.
Āda-trūsis. Rezultāts: Rada smagus apdegumus.-24 h.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Izraisa acu apdegumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Izraisa gļotādu apdegumu.

Kanceroģenitāte: Informācija nav pieejama.

Mutagenitāte: Informācija nav pieejama.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Informācija nav pieejama.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienrēzēja iedarbība:
Tvaiku ieelpošana var var izraisīt sūrstēšanas sajūtu degunā, mutē, rīklē.

Norīšana izraisa stipru dedzināšanas sajūtu, nelabumu, vemšanu, iespējami arī apdegumi.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:
Informācija nav pieejama.

Bīstamība ieelpojot: Nav bīstams.

12. Ekoloģiskā informācija

12.1 . Toksicitāte:

Maisījums	L(E)C ₅₀ , ekosistēmā mg/L	Ekosistēmas pārstāvji	Ekspozīcijas laiks, h
Nātrija hidroksīds	45,4	Zivis (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)	96
	40,4	Dafnijas	48

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar Regulas (EK) Nr.453/2010 I pielikumu
Kurmis Extra
kanalizācijas cauruļu tīrītājs

12.2. Noturība un spēja noārdīties:	Maisījums nesatur videi bīstamas vielas.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Dati nav pieejami.
12.4. Mobilitāte augsnē:	Dati nav pieejami.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:	Dati nav pieejami.
12.6. Citas nelabvēlīgās ietekmes:	
Iedarbības uz ozona slāni:	Dati nav pieejami.

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Iepakojuma utilizācija:	Jāutilizē saskaņā ar izlietoto iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas un reģenerācijas noteikumiem. Nelieli daudzumi var tikt atšķaidīti ar lielu ūdens daudzumu (1 : 1000) un neitralizēti, tad noskaloti notekā ar lielu ūdens daudzumu.
--------------------------------------	--

14. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

ANO numurs:	UN1824
Bīstamības klase:	8
Bīstamības zīmes:	8 – Korozīvas vielas
Iepakojuma grupa:	III
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nātrija hidroksīda šķīdums

15. Informācija par regulējumu

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

- ES Regula (EK) 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)
- Eiropas Paralamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 [CLP/GHS]
- Eiropas Parlaments un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.
- MK 12.03.2002. noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība".

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar Regulas (EK) Nr.453/2010 I pielikumu
Kurmis Extra
kanalizācijas cauruļu tīrītājs

- Eiropas parlamenta un Padomes Regula Nr.648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem ar grozījumiem.
- LR MK 18.10.2005. noteikumi Nr.782 „Noteikumi par mazgāšanas līdzekļu būtisko prasību ievērošanas uzraudzību”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Pilnīgs maisījuma ķīmiskais novērtējums nav veikts.

16. Cita informācija

Sāsinājumi un akronīmi:

LC₅₀ –koncentrācija, kas letāla 50% no testa dzīvnieku.

LD₅₀ –deva, kas izsauc nāvi 50% no testa dzīvnieku.

Klasifikācijas pilnais teksts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Skin Corr.1A – Ādas kodīgums (1A kategorija).

Skin Corr.1B – Ādas kodīgums (1B kategorija).

Skin Irrit.2 – Ādas kairinājums (2.kategorija).

Eye Irrit.2 – Acu kairinājums (2.kategorija).

H-paziņojumu pilnais teksts:

H314 – Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 – Kairina ādu.

H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Klasifikācijas pilnais teksts saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

C – Kodīgs.

R-frāžu pilnais teksts:

R35 – Rada smagus apdegumus.

R34 – Rada apdegumus.

R36/38 - Kairina acis un ādu.

ATRUNA PAR ATBILDĪBU

Drošības datu lapa sagatavota saskaņā ar Komisijas Regulas (EK) Nr.453/2010 I pielikumu. Drošības datu lapā iekļautā informācija, kas nozīmīga no drošības, vides un cilvēku veselības aizsardzības viedokļa, bet neattiecas uz maisījuma specifikāciju.