

**KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN FRESH PREMIUM Nr.1 VISCO**

Datums: 21.02.2011
Izmaiņas: 18.02.2015
Versija: 3

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators**
KLEEN FRESH PPREMIUM Nr.1 VISCO
- 1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Sanitāro telpu un kalņakmens nogulšņu tīrīšanas līdzeklis profesionālai lietošanai.
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
KLEEN PURGATIS GmbH
Dieselstrasse 10, D-3212 Hiddenhausen, Germany

SIA "Anitra" filiāle "2T centrs"
Reģ. Nr. 50003045201

Piedrujas iela 7, Rīga, Latvija
tel. 67218766, fakss: 672187555, e-pasts: 2tcentrs@anitra.lv
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**
Ātrā medicīniskā palīdzība, 112
Valsts Toksikoloģijas Centrs, 67042468

2. Bīstamības apzināšana

- 2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana**
Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK

Bīstamības raksturojumi: Xi - Kairinošs
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Bīstamības klases:
Nopietns acu kairinājums: Eye Irrit. 2
Bīstamības paziņojumi:
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

- 2.2 Etiķetes elementi**



Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Signālvārds: Uzmanību
Piktogrammas: GHS07

Brīdinājuma uzraksti

P102 Sargāt no bērniem
P305+351+338 IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.
Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
P337+313 Ja acu iekaisums nepāriet, lūdziet palīdzību speciālistiem.
P302+352 SASKARĒ AR ĀDU: Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

- 2.3 Citi apdraudējumi**
Maisījums atbilst *PBT* un *vPvB* kritērijiem

Turpinājums nākamajā lappusē

KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN FRESH PREMIUM Nr.1 VISCO

Datums: 21.02.2011
Izmaiņas: 18.02.2015
Versija: 3

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.1** **Vielas** SULPHAMIC ACID 10 – 15%
EINECS: 226-218-8 CAS: 5329-14-6 [Xi] R36/38; [-] R52/53
Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412
* ETHANOL 1 - 5%
EINECS: 200-578-6 CAS: 64-17-5
Flam. Liq. 2: H225
* FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE 1 - 5%
CAS: 68439-50-9 [Xn] R22; [Xi] R41
Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318

4. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
4.1.1 Saskare ar ādu – Nekavējoties mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
4.1.2 Saskare ar acīm - Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens (15min.).
4.1.3 Norijot - Skalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Konsultēties ar ārstu.
4.1.4 Ieelpojot – Iziet svaigā gaisā. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.
- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**
4.2.1 Saskare ar ādu – Var izraisīt vieglu kairinājumu saskares vietā.
4.2.2 Saskare ar acīm - Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu.
4.2.3 Norijot - Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu mutes un rīkles kairinājumu.
4.2.4 Ieelpojot – nav.
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
Var izmantot visus zināmos līdzekļus.
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** – Nav.
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem** – Lietot elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus.

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Individuālās drošības pasākumi minēti punktā 8.
Nepieļaut neatbilstoši aizsargātu cilvēku atrašanos avārijas vietā.
- 6.2 Vides drošības pasākumi**
Nepieļaut neatšķaidīta produkta noplūdi notekūdeņu sistēmā un gruntsūdeņos.
- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**
Neitralizēt ar absorbējošiem materiāliem, noskalot ar ūdeni.

Turpinājums nākamajā lappusē

ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN FRESH PREMIUM Nr.1 VISCO

Datums: 21.02.2011
Izmaiņas: 18.02.2015
Versija: 3

- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Atkritumu apstrādes metodes minētas punktā 13.

7. Lietošana un glabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Produkts ir drošs lietošanai. Izmantot labi vēdināmās telpās.
Pēc izmantošanas vienmēr cieši aiztaisīt iepakojumu. Nesmēķēt.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
Uzglabāt vēsā, labi ventilējamā telpā. Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem.
Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
- 7.3 Konkrēts galalietojuma veids**
Sanitāro telpu un kaļķakmens nogulšņu tīrīšanas līdzeklis profesionālai lietošanai.

8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- 8.1 Pārvaldības parametri**
- 8.2 Iedarbības pārvaldība**
- 8.2.1 Acu aizsardzība** – Aizsargbrilles. Nodrošināt acu skalošanas aprīkojumu darba vietā.
- 8.2.2 Ādas aizsardzība** - Strādāt drošības cimdos (gumijas, polipropilēna, nitrila), III aizsardzības klase, atbilstoši EN 374 prasībām.
Ja darba laiks <30min., materiāla biezums 0,1mm
Ja darba laiks <480min., materiāla biezums 0,7mm
- 8.2.3 Elpošanas aizsardzība** – Nav nepieciešama.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
- | | |
|---|-------------------------|
| 9.1.1 Izskats | šķidrums, sarkanā krāsā |
| 9.1.2 Smarža | svaiga |
| 9.1.3 pH līmenis | 1 |
| 9.1.4 Kušanas / sasalšanas temperatūra | |
| 9.1.5 Viršanas temperatūra | |
| 9.1.6 Uzliesmošanas temperatūra | |
| 9.1.7 Iztvaikošanas ātrums | |
| 9.1.8 Relatīvais blīvums | 1,07 g/ml |
| 9.1.10 Šķīdība | šķīstošs |
| 9.1.11 Viskozitāte | nav viskozs |
| 9.1.12 Oksidēšanās īpašības | neoksidējas |
- 9.2 Cita informācija** Nav.

10. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja**
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
Stabils normālos un paredzētajos glabāšanas un lietošanas temperatūras apstākļos.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Nav normālos un paredzētajos glabāšanas un lietošanas temperatūras apstākļos.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** – Uzkaršana.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** – Oksidējoši materiāli, sārmaini līdzekļi.

Turpinājums nākamajā lappusē

**KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN FRESH PREMIUM Nr.1 VISCO**

Datums: 21.02.2011
Izmaiņas: 18.02.2015
Versija: 3

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti – Ugunsgrēka gadījumā rodas toksiski izgarojumi.

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
Sulfamic acid: ORL RAT LD50 3160 mg/kg

11. Toksikoloģiskā informācija (simptomi)

- 11.1.1 **Saskare ar ādu** – Var izraisīt vieglu kairinājumu saskares vietā.
- 11.1.2 **Saskare ar acīm** - Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu.
- 11.1.3 **Norijot** - Var izraisīt mutes un rīkles kairinājumu un apsārtumu.
- 11.1.4 **Ieelpojot** – nav.

12. Ekoloģiskā informācija

- 12.1 **Toksicitāte**
Sulfamic acid: Pimephales promelas 96H LC50 70,3 mg/l
Pseudomonas putida EC10 >=1000
- 12.2 **Noturība un spēja noārdīties**
Produkta sastāvā esošo virsmaktīvo vielu bionoārdīšanās pakāpe atbilst direktīvas Nr.648/2004 prasībām.
- 12.3 **Bioakumulācijas potenciāls** – nav informācija.
- 12.4 **Mobilitāte augsnē** – nav informācija.
- 12.5 **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** – viela nav PBT.
- 12.6 **Citas nelabvēlīgas ietekmes** – nav veikti testi.

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes
Lielos daudzumos: saskaņā ar vietējo likumdošanu.

14. Informācija par transportēšanu

- 14.1 **ANO numurs** – nav klasificēts.
- 14.2 **ANO sūtīšanas nosaukums** – nav klasificēts.
- 14.3 **Transportēšanas bīstamības klase** – nav klasificēts.
- 14.4 **Iepakojuma grupa** – nav klasificēts.
- 14.5 **Vides apdraudējumi** – nav klasificēts.
- 14.6 **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** – nav klasificēts.

15. Informācija par regulējumu

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

- 15.1.1 **Bīstamības apzīmējums** Nav
- 15.1.2 **Riska frāzes** Nav
- 15.1.3 **Drošības frāzes** Nav
- 15.1.4 **Speciālas prasības**

Pirms izmantošanas iepazīties ar marķējumu un izlasīt lietošanas instrukciju.

Turpinājums nākamajā lappusē

**ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN FRESH PREMIUM Nr.1 VISCO**

Datums: 21.02.2011
Izmaiņas: 18.02.2015
Versija: 3

15.1.5 Bīstamo sastāvdaļu nosaukums, kas minētas uz etiķetes – Nav

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šajā dokumentā ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu zināšanām, tomēr tā nenodrošina produkta īpašības un nesummē visus juridiskos nosacījumus.

16. Cita informācija

16.1 Riska frāžu skaidrojums, kas minētas punktā 3.1

H222	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H302	Kaitīgs, ja norij
H315	Kairina ādu
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

16.2 Cita informācija

DDL sastādīta saskaņā ar REACH regulu 1907/2006; 453/2010 un 648/2004 prasībām, kā arī ievērojot LR MK 2002.gada 12.marta noteikumus Nr. 107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”.

Izstrādāja: SIA „ANITRA” filiāle „2T Centrs”
Guntis Lācis, tel. 67218766

Drošības datu lapas beigas