

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

Datums: 06.07.2010  
Izmaiņas: 05.11.2014  
Versija: 3

## 1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators**  
KLEEN FRESH PREMIUM Nr.1 CLASSIC
- 1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Sanitāro telpu un kalīnakmens 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:  
Kairina ādu: Skin Irrit. 2  
Nopietns acu kairinājums: Eye Irrit. 2  
Bīstamības paziņojumi:  
Kairina ādu  
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 kontaktēcas, 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.

**Turpinājums nākamajā lappusē**

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

Datums: 06.07.2010  
Izmaiņas: 05.11.2014  
Versija: 3

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

### 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.1 Vielas** SULPHAMIC ACID 5 – 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

### 4. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**  
**4.1.1 Saskaņā ar ādu** – Nekavējoties mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.  
**4.1.2 Saskaņā 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 Saskaņā ar ādu** – Var izraisīt vieglu kairinājumu saskares vietā.  
**4.2.2 Saskaņā 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 paņēmieni un materiāli**  
Neitralizēt ar absorbējošiem materiāliem, noskalot ar ūdeni.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Atkritumu apstrādes metodes minētas punktā 13.

Turpinājums nākamajā lappusē

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

Datums: 06.07.2010  
Izmaiņas: 05.11.2014  
Versija: 3

## 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 galalietošanas 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 tempertūra**
- 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 jāvaiņās** – Uzkaršana.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** – Oksidējoši materiāli, sārmaini līdzekļi.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** – Ugunsgrēka gadījumā rodas toksiski izgarojumi.

**Turpinājums nākamajā lappusē**

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

Datums: 06.07.2010  
Izmaiņas: 05.11.2014  
Versija: 3

## 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
- 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.
- 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.

**Turpinājums nākamajā lappusē**

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

Datums: 06.07.2010  
Izmaiņas: 05.11.2014  
Versija: 3

**16. Cita informācija**

**16.1 Riska frāžu skaidrojums, kas minētas punktā 3.1**

H315	Kairina ādu
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**