

**KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN GASTRO GRANIT TABS F**

Datums: 23.06.2017

Versija: 1

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators**
KLEEN GASTRO GRANIT TABS F
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Frī vārīšanas katlu 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

Katlakalna iela 6D, 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 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK

Bīstamības raksturojumi:
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

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

Bīstamības klases:
Skin Corr. 1A: H314

- 2.2 Etiķetes elementi**



Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Natriumhydroxid, Dinatriummetasilikat

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas: GHS05 Kodīgs

Brīdinājuma uzraksti

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus.

P303+361+353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

P305+351+338 IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemiet kontaktēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

P301+330+331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Turpinājums nākamajā lappusē

**KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN GASTRO GRANIT TABS F**

Datums: 23.06.2017

Versija: 1

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Atbrīvojies no satura / tvertnes atbilstoši atkritumu pārstrādes noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums atbilst *PBT* un *vPvB* kritērijiem

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1	Vielas	NATRIUMHYDROXID	50 – 60%
		EINECS: 215-185-5 CAS: 1310-73-2	
		Skin Corr. 1A: H314	
		NATRIUMCARBONAT	10 – 20%
		EINECS: 207-838-8 CAS: 497-19-8	
		Eye Irrit. 2: H319	
		DINATRIUMMETASILIKAT	1 – 10%
		EINECS: 229-912-9 CAS: 6834-92-0	
		Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	

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.).
Konsultēties ar ārstu.

4.1.3 **Norijot** - Skalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Konsultēties ar ārstu.

4.1.4 **Ieelpojot** – Nav.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

4.2.1 **Saskare ar ādu** – Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu saskares vietā.

4.2.2 **Saskare ar acīm** - Var izraisīt asarošanu un sāpes. Var pasliktināties redze.
Var izraisīt nopietnus bojājumus.

4.2.3 **Norijot** - Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu mutes un rīkles rajonā.
Var izraisīt vēdera sāpes.

4.3 **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Darba vietā jābūt acu skalošanas aprīkojumam.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība – Nav

5.3 **Ieteikumi ugunsdzēsējiem** – Lietot elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus.
Lietot aizsargapģērbu, izvairīties no saskares ar ādu un nokļūšanu acīs.

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.

Turpinājums nākamajā lappusē

6.2 Vides drošības pasākumi

ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN GASTRO GRANIT TABS F

Datums: 23.06.2017

Versija: 1

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.

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. Uzglabāšanas klase: 12 (Nedegoši šķidrums)
- 7.3 Konkrēts galalietojuma veids**
Frī kartupeļu katlu 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.

Turpinājums nākamajā lappusē

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
- | | |
|---|--|
| 9.1.1 Izskats | tablete ūdenī šķīstošā iepakojumā, balta |
| 9.1.2 Smarža | specifiska |
| 9.1.3 pH līmenis | 13 |
| 9.1.4 Kušanas / sasalšanas temperatūra | |
| 9.1.5 Viršanas temperatūra | |
| 9.1.6 Uzliesmošanas temperatūra | |
| 9.1.7 Iztaikošanas ātrums | |
| 9.1.8 Relatīvais blīvums | |
| 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** Turpinājums nākamajā lappusē
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN GASTRO GRANIT TABS F

Datums: 23.06.2017

Versija: 1

- 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** – Nav.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** – Skābes.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** – Nav.

11. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi** – Nav.

11. Toksikoloģiskā informācija (simptomi)

- 11.1.1 Saskaņā ar ādu** – Var izraisīt vieglu kairinājumu un apsārtumu saskares vietā.
- 11.1.2 Saskaņā ar acīm** - Var izraisīt asarošanu un sāpes. Var pasliktināties redze.
Var izraisīt nopietnus bojājumus.
- 11.1.3 Norijot** - Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu mutes un rīkles rajonā.
Var izraisīt vēdera sāpes.
- 11.1.4 Ieelpojot** – nav.

12. Ekoloģiskā informācija

- 12.1 Toksicitāte**
NATRIUMHYDROXID:
Daphnia magna: 24H EC50 76 mg/l
Gambusia affinis: 96H LC50 125 mg/l

NATRIUMCARBONAT:
Lepomis macrochirus: 96H LC50 300 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** – UN3262.
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums** – nav klasificēts.
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase** – 8
- 14.4 Iepakojuma grupa** – II
- 14.5 Vides apdraudējumi** – nav klasificēts.
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** – nav klasificēts.

Turpinājums nākamajā lappusē

**ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN GASTRO GRANIT TABS F**

Datums: 23.06.2017
Versija: 1

15. Informācija par regulējumu

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

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

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315	Kairina ādu
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu

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
