

**KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN CATERING Para Kalkloser**

Datums: 02.09.2010
Izmaiņas: 09.07.2015
Versija: 4

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators**
KLEEN CATERING Para Kalkloser
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Atkaļķošanas 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 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK

Bīstamības raksturojumi: C - Kodīgs R34 -
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumu.

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

Bīstamības klases:

Kairina ādu: Skin Corr. 1B: H314

Bīstamības paziņojumi:

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumu.

- 2.2 Etiķetes elementi**



Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Fosforskābe

Signālvārds: Bīstams

Piktogrammas: GHS05 Kodīgs

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.

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

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 CATERING Para Kalkloser

Datums: 02.09.2010
Izmaiņas: 09.07.2015
Versija: 4

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

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.1 Vielas** ORTHOPHOSPHORIC ACID >25%
EINECS: 231-633-2 CAS: 7664-38-2
Skin Corr. 1B: H314
CITRIC ACID 5 – 20%
EINECS: 201-069-1 CAS: 77-92-9
Eye Irrit. 2: H319

4. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
4.1.1 Saskare ar ādu – Nekavējoties novilkt aptaripīto apģērbu un apavus. Mazgāt ar lielu daudzumu ūdeni (10min). Ja kairinājums nepāriet, konsultēties ar ārstu.
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 – Iziet svaigā gaisā.
4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta
4.2.1 Saskare ar ādu – Var veidoties čūlas.
4.2.2 Saskare ar acīm - Var izraisīt radzenes apdegumus. Var izraisīt nopietnus bojājumus.
4.2.3 Norijot - Var izraisīt apdegumus lūpu rajonā.
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
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.
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

ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN CATERING Para Kalkloser

Datums: 02.09.2010
Izmaiņas: 09.07.2015
Versija: 4

7. Lietošana un glabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Nepieļaut produkta saskari ar ādu. Izmantot labi vēdināmās telpās.
- 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: 8B (Nedegošas, kodīgas vielas)
- 7.3 Konkrēts galalietojuma veids**
Atkaļķošanas 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, sarkans |
| 9.1.2 Smarža | specifiska |
| 9.1.3 pH līmenis | 0,5 |
| 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 | 1,31 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** – Nav.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** – Metāli.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** – Saskarsmē ar sārmiem, rodas siltums.

Turpinājums nākamajā lappusē

KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN CATERING Para Kalkloser

Datums: 02.09.2010
Izmaiņas: 09.07.2015
Versija: 4

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi – Nav.

11. Toksikoloģiskā informācija (simptomi)

- 11.1.1 **Saskare ar ādu** – Var veidoties čūlas.
- 11.1.2 **Saskare ar acīm** - Var izraisīt radzenes apdegumus. Var izraisīt nopietnus bojājumus.
- 11.1.3 **Norijot** - Var izraisīt apdegumus lūpu rajonā.
- 11.1.4 **Ieelpojot** – nav.

12. Ekoloģiskā informācija

- 12.1 **Toksicitāte**
Citric acid:
Leuciscus idus: 96H LC50 440 mg/l
Daphnia magna: 48H EC50 84 mg/l
Phosphoric acid:
Lepomis macrochirus: 96H LC50 98-106 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** – UN1805
- 14.2 **ANO sūtīšanas nosaukums** – PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
- 14.3 **Transportēšanas bīstamības klase** – 8
- 14.4 **Iepakojuma grupa** – III
- 14.5 **Vides apdraudējumi** – nav klasificēts.
- 14.6 **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** – nav klasificēts.

Turpinājums nākamajā lappusē

15. Informācija par regulējumu

**ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN CATERING Para Kalkloser**

Datums: 02.09.2010
Izmaiņas: 09.07.2015
Versija: 4

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. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu 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
