

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

Datums: 09.09.2010
Izmaiņas: 09.02.2017
Versija: 4.1

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators**
KLEEN CATERING PURINA – izmantošanai gatavs šķīdums, 1L
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Tauku šķīdināšanas un virsmu 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, 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:
H315 Kairina ādu
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

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

Bīstamības klases:
Kairina ādu: Skin Irrit. 2: H315;
Izraisa nopietnu acu kairinājumu: Eye Irrit. 2: H319
Bīstamības paziņojumi:
Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu

- 2.2 Etiķetes elementi**



Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas: GHS07 Izsaukuma zīme

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 mediķiem
P302+352 SASKARĒ AR ĀDU: Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni
P332+313 Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem
P301+312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta

Turpinājums nākamajā lappusē

**ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SĀSKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN CATERING PURINA**

Datums: 09.09.2010
Izmaiņas: 09.02.2017
Versija: 4.1

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

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1	Vielas	2-BUTOXYETHANOL	1 – 5%
		CAS: 111-76-2	Xn: R20/21/22; Xi: R36/38
		Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302;	
		Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	
		SODIUM CUMENE SULFONATE	1 - 5%
		CAS: 28348-53-0	Xi: R36
		Eye Irrit. 2: H319	
		FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE	1 - 5%
		CAS: 68439-50-9	Xn: R22; Xi: R41
		Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	
		POTASSIUM HYDROXIDE	<1%
		CAS: 1310-58-3	Xn: R22; C: R35
		Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	
		SODIUM HYDROXIDE	<1%
		CAS: 1310-73-2	C: R35
		Skin Corr. 1A: H314	

4. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- 4.1.1 Saskare ar ādu** – Nekavējoties mazgāt ar ūdeni. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu un apavus. 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** – Izvest personu svaigā gaisā. Konsultēties ar ārstu.
- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**
- 4.2.1 Saskare ar ādu** – Var izraisīt vieglu 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.

Turpinājums nākamajā lappusē

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

Datums: 09.09.2010
Izmaiņas: 09.02.2017
Versija: 4.1

5. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 **Ugunsdzēsības līdzekļi**
Ūdens strūkļa.
- 5.2 **Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** – Kodīgs.
- 5.3 **Ieteikumi ugunsdzēsējiem** – Lietot aizsargbrilles, izvairīties no nokļūšanas acīs.

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Individuālās drošības pasākumi minēti punktā 8.
- 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.

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 šķidrumi)
- 7.3 **Konkrēts galalietojuma veids**
Gaisa atsvaidzināšanas 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** – Lietot aizsargmasku.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1 **Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
 - 9.1.1 **Izskats** šķidrums, zaļganīgi dzeltens
 - 9.1.2 **Smarža** svaiga
 - 9.1.3 **pH līmenis** 13
 - 9.1.4 **Kušanas / sasalšanas temperatūra**

Turpinājums nākamajā lappusē

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

Datums: 09.09.2010
Izmaiņas: 09.02.2017
Versija: 4.1

9.1.5	Viršanas temperatūra	
9.1.6	Uzliesmošanas temperatūra	
9.1.7	Iztvaikošanas ātrums	
9.1.8	Relatīvais blīvums	1,02 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 – Nav.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti – Nav.

11. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi – Nav.

11. Toksikoloģiskā informācija (simptomi)

- 11.1.1 **Saskare ar ādu** – Var izraisīt vieglu kairinājumu un apsārtumu saskares vietā.
- 11.1.2 **Saskare 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
- 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.

Turpinājums nākamajā lappusē

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

Datums: 09.09.2010
Izmaiņas: 09.02.2017
Versija: 4.1

14. Informācija par transportēšanu

- 14.1 ANO numurs – UN1814
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums – POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
- 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.

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

H302	Kaitīgs, ja norij
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315	Kairina ādu
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332	Kaitīgs ieelpojot

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