

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

Datums: 22.06.2010
Izmaiņas: 23.05.2015
Versija: 3

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators**
KLEEN CATERING PRESTAN INTENSIVE
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Trauku mazgāšanas 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:

EUH031 Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

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

Bīstamības klases:

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus: Skin Corr. 1A: H314; EUH031

Bīstamības paziņojumi:

Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

- 2.2 Etiķetes elementi**



Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Sodium hydroxide, Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite

Signālvārds: Bīstams

Piktogrammas: GHS05 Kodīgs

Brīdinājuma uzraksti

P102 Sargāt no bērniem

P280 Izmantot acu aizsargus

P305+351+338 IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Turpinājums nākamajā lappusē

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

Datums: 22.06.2010
Izmaiņas: 23.05.2015
Versija: 3

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

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

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums atbilst *PBT* un *vPvB* kritērijiem

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1	Vielas	SODIUM HYDROXIDE CAS: 1310-73-2 C: R35 Skin Corr. 1A: H314 POTASSIUM HYDROXIDE CAS: 1310-58-3 Xn: R22; C: R35 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314 PBTC CAS: 37971-36-1 Xi: R36/38 Met. Corr. 1: H290 SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION 13% CAS: 7681-52-9 R31; C: R34; N: R50; Xi: R37 Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; STOT SE 3: H335; -: EUH031	5 – 10% 5 – 10% 1 – 5% 10 - 15%
------------	---------------	--	--

4. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

4.1.1 Saskare ar ādu – Nekavējoties novilkt visu aptraipīto apģērbu un apavus, lai izvairītos no nokļūšanas uz ādas. Mazgāt ādu ar tekošu ūdeni vismaz 10 minūtes. Konsultēties ar ārstu.

4.1.2 Saskare ar acīm - Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens (15min.). Konsultēties ar ārstu.

4.1.3 Norijot – Var izraisīt apdegumus ap lūpām.

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 rasties čūlas, neveicot tūlītēju ārstēšanu.

4.2.2 Saskare ar acīm - Var izraisīt radzenes apdegumu. Var izraisīt nopietnus bojājumus.

4.2.3 Norijot - Var izraisīt apsārtumu mutes rajonā.

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 PRESTAN INTENSIVE**

Datums: 22.06.2010
Izmaiņas: 23.05.2015
Versija: 3

5. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 **Ugunsdzēsības līdzekļi**
Ūdens strūkļa.
- 5.2 **Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** – Kodīgs. Degšanas laikā izdala toksiskus dūmus.
- 5.3 **Ieteikumi ugunsdzēsējiem** – Lietot aizsargapģērbu un aizsargbrilles, izvairīties no nokļūšanas uz ādas un 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**
Izvairīties no tiešas saskares ar produktu. Izmantot labi vēdināmās telpās.
Pēc izmantošanas vienmēr cieši aiztaisīt iepakojumu.
- 7.2 **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
Uzglabāt vēsā, labi ventilējamā telpā.
Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Neuzglabāt alumīnija traukos.
- 7.3 **Konkrēts galalietošanas veids**
Trauku mazgāšanas 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** –

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1 **Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
 - 9.1.1 **Izskats** šķidrums, dzeltens
 - 9.1.2 **Smarža** hlors

Turpinājums nākamajā lappusē

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

Datums: 22.06.2010
Izmaiņas: 23.05.2015
Versija: 3

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	Iztvaikošanas ātrums	
9.1.8	Relatīvais blīvums	1,22 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 **Kīmiskā 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** – Sakaršana.
- 10.5 **Nesaderīgi materiāli** – Oksidējošas vielas. Stipras skābes.
- 10.6 **Bīstami noārdīšanās produkti** – Degšanas laikā izdala toksiskus dūmus.

11. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 **Informācija par toksikoloģisko ietekmi** – Nav.

11. Toksikoloģiskā informācija (simptomi)

- 11.1.1 **Saskare ar ādu** – Var rasties čūlas, neveicot tūlītēju ārstēšanu.
- 11.1.2 **Saskare ar acīm** - Var izraisīt radzenes apdegumu. Var izraisīt nopietnus bojājumus.
- 11.1.3 **Norijot** - Var izraisīt apsārtumu mutes rajonā.
- 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 PRESTAN INTENSIVE**

Datums: 22.06.2010
Izmaiņas: 23.05.2015
Versija: 3

14. Informācija par transportēšanu

- 14.1 ANO numurs – UN1824
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums – SODIUM 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

EUH031	Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem
H302	Kaitīgs, ja norij
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H335	Var izraisīt elpceju kairinājumu
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem
R31	Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes
R35	Rada smagus apdegumus

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