

**ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN HYGIENE ORO Sept SC**

Datums: 07.07.2010
Izmaiņas: 04.07.2016
Versija: 6

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators**
KLEEN HYGIENE ORO Sept SC
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Hloru saturošs dezinficēšanas un 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: Xi - Kodīgs
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
EUH031 Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

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

Bīstamības klases:
Skin Corr. 1A: H314; -: EUH031
Bīstamības paziņojumi:
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

- 2.2 Etiķetes elementi**



Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē
Natriumhydroxid, Natriumhypochlorit

Signālvārds: Bīstami
Piktogrammas: GHS05 Kodīgs

Brīdinājuma uzraksti
P102 Sargāt no bērniem
P280 Izmantot acu aizsargus.

Turpinājums nākamajā lappusē

KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN HYGIENE ORO Sept SC

Datums: 07.07.2010
Izmaiņas: 04.07.2016
Versija: 6

P305+351+338 IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
P301+330+331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+361+353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.
P304+340 IEELPOJOT: Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P405 Glabāt slēgtā veidā.
P501 Atbrīvojoties 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 NATRIUMHYPOCHLORIT 13% CL AKTIV EINECS: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; -: EUH031 NATRIUMHYDROXID EINECS: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Skin Corr. 1A: H314 ALKYLDIMETHYLAMINOXID EINECS: 263-016-9 CAS: 61788-90-7 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	20 – 40% 5 – 10% 1 – 5%
------------	---	---

4. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- 4.1.1 Saskare ar ādu** – Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu un apavus, mazgāt ādu 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** – Izvest cietušo svaigā gaisā. Konsultēties ar ārstu.

- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**
- 4.2.1 Saskare ar ādu** – Var izraisīt čūlu veidošanos saskares vietā.
- 4.2.2 Saskare ar acīm** - Var izraisīt radzenes bojājumus. Var izraisīt nopietnus bojājumus.
- 4.2.3 Norijot** - Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu lūpu rajonā. Var izraisīt vēdera sāpes.
- 4.2.4 Ieelpojot** – Iespējams elpas trūkums.

- 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
SĀSKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN HYGIENE ORO Sept SC**

Datums: 07.07.2010
Izmaiņas: 04.07.2016
Versija: 6

5. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
Carbon dioxide. Ūdens strūkļa.
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** – Nitrogen oxide toksiski dūmi.
Hydrogen chloride toksiski dūmi.
- 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.

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**
Hloru saturošs dezinficēšanas un 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

ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN HYGIENE ORO Sept SC

Datums: 07.07.2010
Izmaiņas: 04.07.2016
Versija: 6

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
9.1.3	pH līmenis	13
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	1,15 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	– Skābes, alumīnijs, magnēzijs, cinks.
10.6	Bīstami noārdīšanās produkti	– Ugunsgrēka gadījumā rodas toksiski dūmi.

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1	Informācija par toksikoloģisko ietekmi	
	NATRIUMHYPOCHLORIT 13% CL AKTIV	
	ORAL RAT 4H LC50	293 mg/l
	NATRIUMHYDROXID	
	IPR MUS LD50	40 mg/kg
	ORL RBT LDLO	500 mg/kg
	ALKYLDIMETHYLAMINOXID	
	ORAL RAT LC50	>2000 mg/kg

11. Toksikoloģiskā informācija (simptomi)

11.1.1	Saskare ar ādu	– Var izraisīt čūlu veidošanos saskares vietā.
11.1.2	Saskare ar acīm	- Var izraisīt radzenes bojājumus. Var izraisīt nopietnus bojājumus.
11.1.3	Norijot	- Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu lūpu rajonā. Var izraisīt vēdera sāpes.
11.1.4	Ieelpojot	– Iespējams elpas trūkums.

Turpinājums nākamajā lappusē

**ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN HYGIENE ORO Sept SC**

Datums: 07.07.2010
Izmaiņas: 04.07.2016
Versija: 6

12. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

NATRIUMHYPOCHLORIT 13% CL AKTIV:

Daphnia magna:	48H EC50	0,01 – 0,1 mg/l
Fisch:	96H LC50	0,01 – 0,1 mg/l

NATRIUMHYDROXID

Daphnia magna:	24H EC50	76 mg/l
Gambusia affinis:	96H LC50	125 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 – UN1824

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums – NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG

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.

Turpinājums nākamajā lappusē

**ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN HYGIENE ORO Sept SC**

Datums: 07.07.2010
Izmaiņas: 04.07.2016
Versija: 6

16. Cita informācija

16.1 Riska frāžu skaidrojums, kas minētas punktā 3.1

EUH031	Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315	Kairina ādu
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem

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