

**KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SĀSKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN LAUNDRY LAVOMAT**

Datums: 01.07.2015
Versija: 4

1. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators**
KLEEN LAUNDRY LAVOMAT
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Veļas mazgāšanas pulveris
Paredzēts profesionālai lietošanai.
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
KLEEN PURGATIS GmbH
Dieselstrasse 10, D-3212 Hiddenhausen, Germany
Info@kleen-purgatis.de
SIA "Anitra" filiāle "2T centrs"
Reģ. Nr. 50003045201
Piedrujas iela 7, Rīga, Latvija
tel. 67218766, fakss: 67218755, e-pasts: 2tcentrs@anitra.lv
- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**
Ātrā medicīniskā palīdzība, 112
Valsts Toksikoloģijas Centrs, 67042468

2. Bīstamības apzināšana

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

- 2.2 Etiķetes elementi**
Xi Kairinošs



Riska frāzes R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

Drošības frāzes

P102 Sargāt no bērniem
P264 Pēc izmantošanas, kārtīgi nomazgāt rokas
P305+351+338 IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

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

Turpinājums nākamajā lappusē

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

Datums: 01.07.2015
Versija: 4

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 **Vielas** Tīrošo un kopjošo vielu maisījums

Regula (EK) Nr.648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

EC Nr.	Vielas nosaukums	Daudzums
CAS Nr.	Klasifikācija	
INDEX Nr.	GHS klasifikācija	
REACH Nr.		
15630-89-4	SODIUM PERCARBONATE	10 – 20%
239-707-6		
01- 2119457268- 30-0000	Ox. Sol. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	
207-838-8	SODIUM CARBONATE	10 – 30%
497-19-8	Xi – Kairinošs R36 Eye Irrit. 2: H319	
215-687-4	SODIUM SILICATE	5 – 15%
1344-09-8	Xi - kodīgs R36/37/38	
01- 2119448725- 31-0011	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335	
270-115-0	ALKYLBENZENE SULFONATE	1 – 5%
68411-30-3	Xn – Kaitīgs R22; Xi - Kairinošs R38; R41	
01- 2119489428- 22-0001	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	
277-362-3	FATTY ALCOHOL SULFATE C12-C16	1 – 5%
68955-19-1	Xi – Kairinošs R38/R41	
01- 2119490225- 39-0000	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	
	FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE	1 – 5%
1576277-86-6	Xn: R22; Xi: R41	
02- 2119548515- 35-0000	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412	
	FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE C12-18	1 – <2.5%
68213-23-0	Xn: R22; Xi: R41; N: R50 Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Acute 1: H400; Eye Irrit. 2: H319	

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

Datums: 01.07.2015

Versija: 4

	FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE 2	<1 %
64425-86-1	Xi: R41; N: R50	
	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400	

Riska un bīstamības frāzes ir izskaidrotas punktā 16.

Cita informācija Nav

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** – Nekavējoties izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Izdzert lielu daudzumu ūdens. Konsultēties ar ārstu.
- 4.1.4 **Ieelpojot** - Iziet svaigā gaisā. Konsultēties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- 4.2.1 **Saskare ar ādu** – Saskares vietā var rasties niezoši izsitumi.
- 4.2.2 **Saskare ar acīm** – Var izraisīt stipras sāpes. Var izraisīt neatgriezeniskus bojājumus.
- 4.2.3 **Norijot** – Var izraisīt sāpes un apsārtumu mutē un rīklē. Var rasties slikta dūša un sāpes vēderā.
- 4.2.4 **Ieelpojot** – Var izraisīt kairinājumu rīklē un spiedošu sajūtu krūtīs.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nepieciešams nodrošināt acu skalošanas aprīkojumu darba vietā.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Var izmantot visus zināmos līdzekļus.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība – Nav.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Atsevišķi savākt dzēšanā izmantoto ūdeni, to nedrīkst izliet kanalizācijā.

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt telpu ventilāciju. Nepieļaut putekļu veidošanos.

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

Individuālās drošības pasākumi minēti punktos 7 un 8.
Atkritumu apstrādes metodes minētas punktā 13.

Turpinājums nākamajā lappusē

ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN LAUNDRY LAVOMAT

Datums: 01.07.2015
Versija: 4

7. Lietošana un glabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Nepieļaut putekļu veidošanos.
Ievērot lietošanas instrukciju. Izmantot labi ventilējamās telpās.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
Turēt cieši noslēgtu. Pasargāt no tiešiem saules stariem.
Uzglabāt vēsā, ventilējamā telpā. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: istabas temp.
Maksimālā uzglabāšanas temperatūra: +40°C
- 7.3 Konkrēts galalietošanas veids**
Krāsainas veļas mazgāšanas pulveris profesionālai lietošanai.
Iepazīties ar lietošanas instrukciju un informāciju uz etiķetes.

8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- 8.1 Pārvaldības parametri**
- 8.2 Iedarbības pārvaldība**
Aizsardzības un higiēnas prasības
Pēc darba pabeigšanas, nomazgāt rokas un seju.
Neēst, nedzert, nesmēķēt darba laikā.
- 8.2.1 Acu aizsardzība** – Lietot aizsargbrilles.
- 8.2.2 Ādas aizsardzība** – Lietot aizsargcimdus.
- 8.2.3 Elpošanas aizsardzība** – Nepieciešama, ja netiek nodrošināta telpu ventilācija.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
- | | |
|---|---|
| 9.1.1 Izskats | pulveris, baltā krāsā ar zilām granulām |
| 9.1.2 Smarža | specifiska |
| 9.1.3 pH līmenis | 10 (1%) |
| 9.1.4 Kušanas / sasalšanas temperatūra | |
| 9.1.5 Viršanas temperatūra | nav informācija |
| 9.1.6 Uzliesmošanas tempertūra | nav informācija |
| 9.1.7 Iztvaikošanas ātrums | |
| 9.1.8 Relatīvais blīvums | 890 g/l |
| 9.1.10 Šķīdība | pilnībā 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.
Sargāt no tiešiem saules stariem. Uzglabāt vēsā, ventilējamā telpā

Turpinājums nākamajā lappusē

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

Datums: 01.07.2015
Versija: 4

- 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.

Cita informācija

Stabilitāte un reaģētspēja - 24 mēneši.

11. Toksikoloģiskā informācija

CAS Nr.	Sastāvdaļas nosaukums	Metode	Deva	Dzīvnieki	Source
	Ekspozīcijas vieta				
	Fatty alcohol ethoxylate				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	žurkas	
207-838-8	Sodium carbonate				
	oral	LD50	4000 mg/kg	žurkas	
215-687-4	Sodium disilicate				
	oral	LD50	1300-2200 mg/kg	žurkas	

11. Toksikoloģiskā informācija (simptomi)

- 11.1.1 Saskare ar ādu** – Skares vietā var rasties niezoši izsitumi.
- 11.1.2 Saskare ar acīm** – Var izraisīt stipras sāpes. Var izraisīt neatgriezeniskus bojājumus.
- 11.1.3 Norijot** – Var izraisīt sāpes un apsārtumu mutē un rīklē. Var rasties slikta dūša un sāpes vēderā.
- 11.1.4 Ieelpojot** – Var izraisīt kairinājumu rīklē un spiedošu sajūtu krūtīs.

Cita informācija

Klasifikācija un aprēķinu metodes saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EC.

12. Ekoloģiskā informācija

- 12.1 Toksicitāte**
- 12.2 Noturība un spēja noārdīties**
Produkta sastāvā esošo virsmaktīvo vielu bionoārdīšanās pakāpe atbilst direktīvas Nr.648/2004/EC prasībām.
- 12.3 Bioakumulācijas potenciāls** – nav informācija.
- 12.4 Mobilitāte augsnē** – nonākot augsnē, iespējama gruntsūdeņu piesārņošana.
- 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** – viela nav PBT.
- 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** – nav veikti testi.

Cita informācija

Nepieļaut neatšķaidīta produkta noplūdi notekūdeņu sistēmā un gruntsūdeņos.
Klasifikācija un aprēķinu metodes saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EC.

Turpinājums nākamajā lappusē

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

Datums: 01.07.2015

Versija: 4

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Nepieļaut neatšķaidīta produkta noplūdi notekūdeņu sistēmā un gruntsūdeņos
Lielos daudzumos: saskaņā ar vietējo likumdošanu.

14. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs – nav klasificēts.

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums – nav klasificēts.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase – nav klasificēts.

14.4 Iepakojuma grupa – nav klasificēts.

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

15.1.1 Bīstamības apzīmējums 1 – ūdens piesārņojuma iespējamība

15.1.2 Riska frāzes Nav

15.1.3 Drošības frāzes Nav

15.1.4 Speciālas prasības

Pirms izmantošanas iepazīties ar marķējumu un izlasīt lietošanas instrukciju.

15.1.5 Bīstamo sastāvdaļu nosaukums, kas minētas uz etiķetes – Nav

16. Cita informācija

16.1 Riska frāžu skaidrojums, kas minētas punktā 3.1

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

Bīstamības frāžu skaidrojums, kas minētas punktā 3.1

H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem

H302 Kaitīgs, ja norīts

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H315 Acu bojājumi

H318 Nopietnu bojājumu draudi acīm

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H400 Hronisks toksiskums ūdens organismiem

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Turpinājums nākamajā lappusē

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

Datums: 01.07.2015
Versija: 4

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”.

Informācija paredzēta tikai profesionālai lietošanai. Ievērot uz etiķetes minēto informāciju. DDL minētā informācija domāta produkta drošai lietošanai, transportēšanai un uzglabāšanai. Informācija nav attiecināma uz citiem produktiem. Gadījumā, ja produkts tiek savienots ar kādu citu produktu, minētā informācija nav attiecināma uz jaunizveidojušos produktu.

Izstrādāja: SIA „ANITRA” filiāle „2T Centrs”
Guntis Lācis, tel. 67218766

Drošības datu lapas beigas
