

**KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN LAUNDRY LAVO PF**

Datums: 17.01.2014
Versija: 3

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators**
KLEEN LAUNDRY LAVO PF
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Krāsainas 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**
Nopietnu bojājumu draudi acīm.

- 2.2 Etiķetes elementi**
Xi Kairinošs



Riska frāzes	R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm
Drošības frāzes	S2	Sargāt no bērniem
	S25	Nepieļaut nokļūšanu acīs
	S26	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību
	S39	Valkāt acu vai sejas aizsargu
	S46	Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību, un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu

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

Turpinājums nākamajā lappusē

**KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN LAUNDRY LAVO PF**

Datums: 17.01.2014
Versija: 3

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.		
215-687-4	SODIUM DISILICATE	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	
207-838-8	SODIUM CARBONATE	10 – 30%
497-19-8	Xi – Kairinošs R36	
	Eye Irrit. 2: H319	
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	
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	
	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	
	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

Turpinājums nākamajā lappusē

KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN LAUNDRY LAVO PF

Datums: 17.01.2014
Versija: 3

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** – Saskaes 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**
Neīzstrādāt 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.

7. Lietošana un glabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Nepieļaut putekļu veidošanos.
Ievērot lietošanas instrukciju. Izmantot labi ventilējamās telpās.

Turpinājums nākamajā lappusē

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

Datums: 17.01.2014

Versija: 3

- 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 |
| 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 temperatūra | nav informācija |
| 9.1.7 Iztvaikošanas ātrums | |
| 9.1.8 Relatīvais blīvums | 550 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
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Nav normālos un paredzētajos glabāšanas un lietošanas temperatūras apstākļos.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās** – Nav.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** – Nav.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** – Nav.

Cita informācija

Stabilitāte un reaģētspēja - 24 mēneši.

Turpinājums nākamajā lappusē

KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
KLEEN LAUNDRY LAVO PF

Datums: 17.01.2014
Versija: 3

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 Saskaņā ar ādu** – Saskaņā vietā var rasties niezoši izsitumi.
- 11.1.2 Saskaņā 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.

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.

Turpinājums nākamajā lappusē

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

Datums: 17.01.2014
Versija: 3

- 14.2 **ANO sūtišanas 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

R22	Kaitīgs norijot
R36/37/38	Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu
R36/38	Kairina acis un ādu
R36	Kairina acis
R38	Kairina ādu
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm
R50	Ļoti toksisks ūdens organismiem

Bīstamības frāžu skaidrojums, kas minētas punktā 3.1

H302	Kaitīgs, ja norīts
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

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