

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

Datums: 05.07.2010  
Izmaiņas: 15.03.2017  
Versija: 5

## 1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators**  
KLEEN CATERING GRANIT S SPRAY
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Grillu 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:  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
Bīstamības klases:  
Skin Corr. 1A: H314

- 2.2 Etiķetes elementi**



**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**  
Dinatriummetasilikāts, Kaliumhydroxid

**Signālvārds:** Bīstami  
**Piktogrammas:** GHS05 Kodīgs

**Brīdinājuma uzraksti**

P102 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P260 Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus.

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

**Turpinājums nākamajā lappusē**

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

Datums: 05.07.2010  
Izmaiņas: 15.03.2017  
Versija: 5

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. P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.  
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

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

### 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

<b>3.1</b>	<b>Vielas</b>	DINATRIUMMETASILIKAT	5 – 15%
		EINECS: 229-912-9 CAS: 6834-92-0	
		Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	
		KALIUMHYDROXID	1 – 5%
		EINECS: 215-181-3 CAS: 1310-58-3	
		Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	
		ALKYLDIMETHYLAMINOXID	1 – 5%
		EINECS: 263-016-9 CAS: 61788-90-7	
		Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	
		COCOAMIDOALKYLBETAIN	1 – 5%
		EINECS: 263-058-8 CAS: 61789-40-0	
		Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412	
		NATRIUMCUMOLSULFONAT	1 – 5%
		EINECS: 248-983-7 CAS: 28348-53-0	
		Eye Irrit. 2: H319	

### 4. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- 4.1.1 Saskare ar ādu** – Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Nekavējoties mazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens (10min.).
- 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** – Iziet svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, konsultēties ar ārstu.
- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**
- 4.2.1 Saskare ar ādu** – Var izraisīt 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 GRANIT S SPRAY**

Datums: 05.07.2010  
Izmaiņas: 15.03.2017  
Versija: 5

## 5. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 **Ugunsdzēsības līdzekļi**  
Ūdens strūkļa.
- 5.2 **Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** – Nav
- 5.3 **Ieteikumi ugunsdzēsējiem** – Lietot elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus.  
Lietot aizsargapgērbus, 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 šķidrums)
- 7.3 **Konkrēts galalietojuma veids**  
Grillu 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 CATERING GRANIT S SPRAY**

Datums: 05.07.2010  
Izmaiņas: 15.03.2017  
Versija: 5

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1	<b>Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām</b>	
9.1.1	<b>Izskats</b>	dzeltenīgs šķidrums
9.1.2	<b>Smarža</b>	specifiska
9.1.3	<b>pH līmenis</b>	14
9.1.4	<b>Kušanas / sasalšanas temperatūra</b>	
9.1.5	<b>Viršanas temperatūra</b>	
9.1.6	<b>Uzliesmošanas tempertūra</b>	
9.1.7	<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	
9.1.8	<b>Relatīvais blīvums</b>	1,15 g/ml
9.1.10	<b>Šķīdība</b>	šķīstošs
9.1.11	<b>Viskozitāte</b>	0,3 – 0,5 / 20°C
9.1.12	<b>Oksidēšanās īpašības</b>	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.
- 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**  
COCOAMIDOALKYLBETAIN:  
Daphnia magna: LOEC 3,6 mg/l NOEC 0,9 mg/l  
Oncorhynchus mykiss: LOEC 0,5 mg/l NOEC 0,16 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.

**Turpinājums nākamajā lappusē**

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

Datums: 05.07.2010  
Izmaiņas: 15.03.2017  
Versija: 5

- 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** – UN1814.
- 14.2 **ANO sūtīšanas nosaukums** – KALIUMHYDROXIDLÖSUNG
- 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
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315	Kairina ādu
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu
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”.

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

**Drošības datu lapas beigas**