

**KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
UNGER GEL**

Datums: 12.08.2015
Versija: 1

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators**
UNGER GEL
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Stiklu mazgāšanas līdzeklis profesionālai lietošanai.
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
Unger Germany GmbH
Piepersberg 44, D-42653 Solingen, 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 Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Bīstamības klases:
Eye Irrit. 2; H319
Bīstamības paziņojumi:
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

- 2.2 Etiķetes elementi**
Brīdinājuma uzraksti
H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:GHS07 Izsaukuma zīme



Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē - nav

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

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.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

- 2.3 Citi apdraudējumi**
Var būt kaitīgs norijot. Var kairināt acis un ādu.

Turpinājums nākamajā lappusē

KĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
UNGER GEL

Datums: 12.08.2015

Versija: 1

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1	Vielas	FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE	1 – < 5%
		EINECS: 500-213-3 CAS: 68439-50-9	
		Acute tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318	
		ETHANOL	1 – < 5%
		EINECS: 200-578-6 CAS: 64-17-5	
		Flam. Liq. 2; H225	
		FATTY ACID AMIDOALKYL BETAINE	1 – < 5%
		EINECS: 236-058-8 CAS: 61789-40-0	
		Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 3; H412	

4. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- 4.1.1 Saskare ar ādu** –Mazgāt ar ziepēm un ūdeni.
- 4.1.2 Saskare ar acīm** - Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens (15min.).
Ja kairinājums nepāriet, konsultēties ar ārstu.
- 4.1.3 Norijot** - Skalot muti ar ūdeni (200 – 300ml). Neizraisīt vemšanu. Ja nepieciešama konsultācija ar ārstu, uzrādīt etiķeti.
- 4.1.4 Ieelpojot** – Izvest cietušo personu svaigā gaisā.
- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**
- 4.2.1 Saskare ar ādu** –
- 4.2.2 Saskare ar acīm** - Var izraisīt acu kairinājumu.
- 4.2.3 Norijot** -
- 4.2.4 Ieelpojot** –
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Darba vietā jābūt acu skalošanas aprīkojumam.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
Ūdens strūkļa.
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** – Carbon dioxide (CO₂). Carbon monoxide (CO). Nitrous gases (NO_x)..
- 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.
- 6.2 Vides drošības pasākumi**
Nepieļaut neatšķaidīta produkta noplūdi notekūdeņu sistēmā un gruntsūdeņos.

Turpinājums nākamajā lappusē

- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
UNGER GEL

Datums: 12.08.2015
Versija: 1

- 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**
Nepieļaut tiešu saskari ar produktu. Izmantot labi vēdināmās telpās.
Neēst, nedzert, nesmēķēt darba laikā.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
Uzglabāt vēsā, labi ventilējamā telpā. Turēt cieši noslēgtu.
Sargāt no tiešiem saules stariem. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
- 7.3 Konkrēts galalietojuma veids**
Stiklu mazgāšanas līdzeklis profesionālai lietošanai.

8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- 8.1 Pārvaldības parametri**
- 8.2 Iedarbības pārvaldība**
- 8.2.1 Roku 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
- 8.2.1 Acu aizsardzība** – Aizsargbrilles. Nodrošināt acu skalošanas aprīkojumu darba vietā.
- 8.2.3 Ādas aizsardzība** – Nav nepieciešama.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
- | | |
|---|----------------|
| 9.1.1 Izskats | šķidrums, zaļš |
| 9.1.2 Smarža | svaiga |
| 9.1.3 pH līmenis | 6,7 |
| 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 | 1,006 g/ml |
| 9.1.10 Šķīdība | šķīstošs |
| 9.1.11 Viskozitāte | nav viskozs |
| 9.1.12 Oksidēšanās īpašības | neoksidējas |
- 9.2 Cita informācija** Nav.

Turpinājums nākamajā lappusē

10. Stabilitāte un reaģētspēja

ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
UNGER GEL

Datums: 12.08.2015
Versija: 1

- 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** – Sakaršana.
- 10.5 **Nesaderīgi materiāli** – Stipras skābes.
- 10.6 **Bīstami noārdīšanās produkti** – Saskarē ar skābēm rodas siltums.

11. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 **Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE: ORL
RAT, LD50, 200 - 2000 mg/kg

11. Toksikoloģiskā informācija (simptomi)

- 11.1.1 **Saskare ar ādu** – Var izraisīt kairinājumu. Ilglaicīga iedarbība var izraisīt apsārtumu.
- 11.1.2 **Saskare ar acīm** - Var izraisīt kairinājumu.
- 11.1.3 **Norijot** - Var izraisīt kairinājumu.
- 11.1.4 **Ieelpojot** – Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

12. Ekoloģiskā informācija

- 12.1 **Toksicitāte**
FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE:
Daphnia: 48H 0,9mg/l
Daphnia magna 48H
- 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** – nav klasificēts
- 14.2 **ANO sūtīšanas nosaukums** – nav klasificēts
- 14.3 **Transportēšanas bīstamības klase** – nav klasificēts
- 14.4 **Iepakojuma grupa** – nav klasificēts

Turpinājums nākamajā lappusē

- 14.5 **Vides apdraudējumi** – nav klasificēts
- 14.6 **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** – nav klasificēts

15. Informācija par regulējumu

**ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants
UNGER GEL**

Datums: 12.08.2015
Versija: 1

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

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H302	Kaitīgs, ja norij
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu

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
