

**ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA  
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants  
FORBO 816 CLEANER**

Datums: 20.01.2016  
Izmaiņas: 20.01.2016  
Versija: 2

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

- 1.1 Produkta identifikators**  
FORBO 816 CLEANER
- 1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Grīdas segumu tīrīšanas līdzeklis
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**  
Forbo Flooring B.V.  
Industrieweg 12, NL-1566 JP Assendelft, Holland  
  
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 Vielai vai maisījumam klasificēšana**  
**Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK**

Bīstamības raksturojumi:  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

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

Bīstamības klases:  
Nopietni acu bojājumi: Eye Dam. 1  
Bīstamības paziņojumi:  
Izraisa nopietnus acu bojājumus.

- 2.2 Etiķetes elementi**



Signālvārds: Bīstami  
Piktogrammas: GHS05

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**  
Sulfonic acids (C14-C17) sec alkane, sodium salts

**Brīdinājuma uzraksti**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas 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.  
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

**Turpinājums nākamajā lappusē**

**ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA  
SĀSKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants  
FORBO 816 CLEANER**

Datums: 20.01.2016  
Izmaiņas: 20.01.2016  
Versija: 2

**Papildus informācija**

Sastāvā: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] un 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1).  
Var izraisīt alerģisku reakciju.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Maisījums atbilst *PBT* un *vPvB* kritērijiem

**3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

- 3.1 Vielas** SULFONIC ACIDS (C14-17), SEC ALKANE,  
SODIUM SALTS > 1 – 5%  
EINECS: 307-055-2 CAS: 97489-15-1 [Xn] R22; [Xi] R41  
Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315  
\* 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] un  
2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) maisījums < 1.0%  
EINECS: - CAS: 55965-84-9  
Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  
Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  
Skin Sens. 1, H317

R-, H- un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

**Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004**

<5% anjonu virsmas aktīvās vielas, nejonu virsmas aktīvās vielas, smaržvielas, konservanti, alergēnās smaržvielas.

**4. Pirmās palīdzības pasākumi**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**4.1.1 Saskare ar ādu** – Mazgāt ar ziepēm un ūdeni. Novilkt notraipīto apģērbu.

**4.1.2 Saskare ar acīm** - Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens (15min.).  
Ja simptomi nepāriet, konsultēties ar ārstu.

**4.1.3 Norijot** - Skalot muti ar ūdeni. Konsultēties ar ārstu.

**4.1.4 Ieelpojot** – Iziet svaigā gaisā.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

**4.2.1 Saskare ar ādu** – nav.

**4.2.2 Saskare ar acīm** - nav.

**4.2.3 Norijot** - nav.

**4.2.4 Ieelpojot** – nav.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Nav.

**Turpinājums nākamajā lappusē**

**ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA  
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants  
FORBO 816 CLEANER**

Datums: 20.01.2016  
Izmaiņas: 20.01.2016  
Versija: 2

## 5. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 **Ugunsdzēsības līdzekļi**  
CO2, pulveris, ūdens strūkļa, putas.
- 5.2 **Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** – Nav.
- 5.3 **Ieteikumi ugunsdzēsējiem** – Nav.

## 6. Pasākumi nejaušanas 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**  
Nav.
- 7.2 **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**  
Uzglabāt 15° – 25°C temperatūrā.
- 7.3 **Konkrēts galalietojuma veids**  
Grīdas segumu tīrīšanas un kopšanas līdzeklis.

## 8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- 8.1 **Pārvaldības parametri**
- 8.2 **Iedarbības pārvaldība**
  - 8.2.1 **Acu aizsardzība** – Nav nepieciešama.
  - 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.

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1 **Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
  - 9.1.1 **Izskats** šķidrums, baltā krāsā
  - 9.1.2 **Smarža** specifiska
  - 9.1.3 **pH līmenis** 7.5
  - 9.1.4 **Kušanas / sasalšanas temperatūra**
  - 9.1.5 **Viršanas temperatūra** 100°C

**Turpinājums nākamajā lappusē**

**ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA  
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants  
FORBO 816 CLEANER**

Datums: 20.01.2016  
Izmaiņas: 20.01.2016  
Versija: 2

9.1.6	<b>Uzliesmošanas tempertūra</b>	
9.1.7	<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	
9.1.8	<b>Relatīvais blīvums</b>	1,0 g/ml
9.1.10	<b>Šķīdība</b>	šķīstošs
9.1.11	<b>Viskozitāte</b>	60 s (DIN 53211/4)
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** – Nav.

10.6 **Bīstami noārdīšanās produkti** – Nav.

## 11. Toksikoloģiskā informācija

11.1 **Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

### 11. Toksikoloģiskā informācija (simptomi)

11.1.1 **Saskare ar ādu** – nav.

11.1.2 **Saskare ar acīm** - nav.

11.1.3 **Norijot** - nav.

11.1.4 **Ieelpojot** – nav.

## 12. Ekoloģiskā informācija

12.1 **Toksicitāte**

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.

**Turpinājums nākamajā lappusē**

**ĶĪMISKĀ PRODUKTA DROŠĪBAS DATU LAPA  
SASKAŅĀ AR ES REGULU 1907/2006/EK 31.pants  
FORBO 816 CLEANER**

Datums: 20.01.2016  
Izmaiņas: 20.01.2016  
Versija: 2

- 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** Nav
- 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 –**  
Sulfonic acids (C14-C17) sec alkane, sodium salts

**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**

- H301 Toksisks, ja norij
- H302 Kaitīgs, ja norij
- H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
- H315 Kairina ādu
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus
- H331 Toksisks ieelpojot
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
- H410 Ļoti toksisks 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**