

# VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo 1907/2006/ES in dopolnili

## Cleaner 1

Šifra : 113930E Verzija : 1 Datum revidirane izdaje : 9 Oktober 2009

### 1. Identifikacija snovi/pripravka in družbe/podjetja

#### Identifikacija snovi ali pripravka

Ime proizvoda : Cleaner 1 - GLASS - CERAMIC HOB CLEANER  
Uporaba proizvoda : Čistilo za steklokeramiko

#### Opredelitev družbe/podjetja

Proizvajalec/Distributer/Uvoznik : Gorenje, d.d.  
Partizanska 12  
3503 Velenje, Slovenija  
Tel.: +386 3 899 1000 (8:00 – 15:00 CET)  
E-mail : [info@gorenje.si](mailto:info@gorenje.si) ; [ekologija@gorenje.si](mailto:ekologija@gorenje.si)  
[www.gorenje.com](http://www.gorenje.com)

Center za zastupitve : + 386 41 650 500

### 2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z Direktivo 1999/45/ES in njenimi dopolnitvami.

Razvrstitev : Ni razvrščeno.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

### 3. Sestava/informacije o sestavinah

Navedba sestavin v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004/EC:

<5% neionski tenzidi

Vsebuje dišave: (Limonene, Amyl Cinnamal)

Snov/pripravek : Pripravek

Ime sestavine	EINECS	CAS	%	Razvrstitev
Citronska kislina	201-069-1	77-92-9	2 - 5	Xi; R36 [1]
Etoksilati maščobnega alkohola $\neq$ C15 in $\neq$ 5EO	Polimer.		2 - 5	Xi; R41 [1] N; R50
Etanol	200-578-6	64-17-5	2 - 5	F; R11 [2]
Etoksilati maščobnega alkohola $\neq$ C15 in $\neq$ 5EO	500-213-3	68439-50-9	1 - 2	Xn; R22 [1] Xi; R41
<b>Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov</b>				

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne in ki bi jih bilo potrebno navajati v tej točki.

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

[3] Snov PBT

[4] Snov vPvB

Mejne vrednosti izpostavitve pri delu, če so na voljo, so navedene v točki 8.

## 4. Ukrepi prve pomoči

### Ukrepi za prvo pomoč

- Vdihavanje** : Izpostavljeno osebo premestiti na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Zaužitje** : Usta sprati z vodo. Izpostavljeno osebo premestiti na svež zrak. Ne sprožiti bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Stik s kožo** : Onesnažen predel kože izprati z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev.
- Stik z očmi** : Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.
- Posebno ravnanje** : Ni primerno/razpoložljivo.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

## 5. Ukrepi ob požaru

- Gasilna sredstva - Primerno** : V primeru požara uporabiti razpršeno vodo (meglica), peno, suha gasilna sredstva ali CO<sub>2</sub>.
- Gasilna sredstva - Ni primerno** : Ne uporabiti vodnega curka.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce** : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak.

## 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

- Osebni varnostni ukrepi** : Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se ali ne hodite po razlitem oz. razsutem proizvodu. Izključiti vse vire vžiga. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje.
- Previdnostni ukrepi za okolje** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.
- Majhno razlitje** : Razredčiti z vodo in pobrisati, v kolikor je vodotopen, ali absorbirati z inertnim suhim materialom ter preložiti v primerno embalažo za odpadke. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja.
- Obsežno razlitje** : Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v embalažo za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej točko 13). Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja.

Opomba: glej točko 8 glede osebnih zaščitnih sredstev in točko 13 za odstranjevanje odpadkov.

## 7. Ravnanje in skladiščenje

- Ravnanje** : Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Hraniti in uporabljati ločeno od virov toplote, iskrenja, odprtega plamena ali kakršnega koli drugega vira vžiga. Po rokovanju vedno temeljito umiti roke z milom in vodo.
- Skladiščenje** : Skladiščiti skladno z lokalno zakonodajo. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej poglavje 10) ter hrane in pijače. Hraniti ločeno od oksidirajočih snovi. Do uporabe hraniti posodo tesno zaprto in zatesnjeno.
- Skladiščiti med sledečima temperaturama: 0 in 40°C
- Vrsta materiala za embalažo**
- Priporočljivo** : Uporabiti originalno embalažo.

**8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****Ime sestavine**

Etanol

**Mejne vrednosti izpostavljenosti pri delu**

Uradni list Republike Slovenije (Slovenija, 6/2007).

MV: 1900 mg/m<sup>3</sup> 8 ur.

MV: 1000 ppm 8 ur.

**Nadzor izpostavljenosti**

- Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu** : Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad mejnimi vrednostmi izpostavljenosti, morajo uporabljati primerno, odobreno dihalno opremo.
- Zaščita dihal (EN 143, 14387)** : V običajnih in predvidenih pogojih uporabe respirator ni potreben.
- Varovanje rok (EN 374)** : Ni posebnih priporočil.
- Varovanje oči (EN 166)** : Ni posebnih priporočil.
- Varovanje kože (EN 14605)** : Ni posebnih priporočil.

**9. Fizikalne in kemijske lastnosti****Splošne informacije****Izgled**

Fizikalno stanje : Tekočina.

Barva : Bela.

Vonj : Po parfumu.

**Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju**

pH : 2.9 do 3.7 (100%)

Točka vrelišča : Ni primerno/razpoložljivo.

Tališče : Ni primerno/razpoložljivo.

Plamenišče : 57 °C (Zaprta posoda)  
Proizvod ne pospešuje gorenja.

Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni primerno.

Eksplozivne lastnosti : Ni primerno.

Mejne eksplozijske vrednosti : Ni primerno.

Oksidativne lastnosti : Ni primerno/razpoložljivo.

Parni tlak : Ni primerno.

Relativna gostota : 1.28 do 1.33 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Topnost : Dobro topno v hladni vodi, vroči vodi.

Porazdelitveni koeficient: : Ni primerno.

oktanol/voda

Viskoznost : Dinamična: 2700 mPa·s (2700 cP)

Parna gostota : Ni primerno/razpoložljivo.

Hitrost izparevanja (butil acetat = 1) : Ni primerno.

**10. Obstojnost in reaktivnost**

- Obstojnost** : Stabilno v normalnih pogojih.  
Ne mešati z drugimi izdelki.

**11. Toksikološke informacije****Potencialno akutni vplivi na zdravje**

<b>Vdihavanje</b>	: Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<b>Zaužitje</b>	: Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<b>Stik s kožo</b>	: Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<b>Stik z očmi</b>	: Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<b>Rakotvornost</b>	: Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<b>Mutagenost</b>	: Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<b>Strupenost za reprodukcijo</b>	: Ni znanih značilnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**12. Ekološke informacije****Ekotoksičnost**

Proizvod ni predmet ekološke razvrstitve v skladu z Direktivo 1999/45/EC.

**Obstojnost in razgradljivost**

V proizvodu vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004/EC.

**13. Smernice odstranjevanja**

**Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Ko je embalaža popolnoma izpraznjena, se jo lahko odstrani kot gospodinjski odpadek. Embalažo uporabiti za reciklažo le, če je popolnoma izpraznjena.

**Evropski katalog odpadkov (EWC)** : 200130

**14. Transportne informacije****Mednarodni predpisi o transportu**

Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih	UN št.	Uradno ime blaga	Razred	Embalažna skupina	Nalepka nevarnosti
<b>ADR/RID razred</b>	Ni predmet predpisov.	-	-	-	
<b>IMDG razred</b>	Not regulated.	-	-	-	

Upoštevati posebna navodila za pakiranje v zračnem prometu.

**15. Zakonsko predpisane informacije****Predpisi EU**

<b>Standardna opozorila R (Stavki R)</b>	: Izdelek skladno z zakonodajo EU ni razvrščen.
<b>Standardna obvestila S (Stavki S)</b>	: S1/2- Hraniti zaklenjeno in izven dosega otrok.

## 16. Druge informacije

Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Slovenija : R11- Lahko vnetljivo.  
R22- Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
R41- Nevarnost hudih poškodb oči.  
R36- Draži oči.  
R50- Zelo strupeno za vodne organizme.

### Zgodovina

Datum tiskanja : 9 Oktober 2009

Datum revidirane izdaje : 9 Oktober 2009

Verzija : 1

### Obvestilo bralcu

*Za posredovane podatke verjamemo, da so pravilni glede na formulacijo uporabljeno za proizvodnjo izdelka v državi porekla. V primeru, da se podatki, standardi ali zakonodaja spremenijo, kakor tudi pogoji uporabe ter rokovanja, ki so izven našega nadzora, NE DAJEMO NOBENEGA JAMSTVA, IZRAŽENEGA ALI NAZNAČENEGA, GLEDE CELOVITOSTI ALI NEOKRNJENE TOČNOSTI NAVEDENIH PODAKOV.*

Verzija 1

Stran: 5/5