

KEMIKAL-LETNO ČISTILO GOTOVA TEKOČINA

Verzija št:2  
Datum izdaje:01.04/10

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

**Ime izdelka:** **KEMIKAL LETNO ČISTILO GOTOVA TEKOČINA**

**Splošno ime izdelka:** Letno čistilo za vetrobranska stekla.  
**Proizvajalec/dobavitelj:** **KEMIKAL – Izdelovanje kemičnih izdelkov**, Ljubljanska cesta 45,  
1240 Kamnik, Slovenija  
Telefon : (01) 8310 900, Fax : (01) 8312 566  
e-mail: info@kemikal.si

**Telefon za nujne primere:** V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112. Dodatne informacije so dosegljive na tel.št. (01) 8310 900 in info@kemikal.si.

## 2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

**Nevarnosti pripravka:** Po merilih Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, izdelek nima nevarnih lastnosti.

## 3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

**Sestava:** Mešanica vode, barvil in posebnih dodatkov.

Vsebuje naslednje zdravju in okolju nevarne sestavine:

Kemijsko ime	Konc. %	CAS št.	EC št.	Indeks št.	Oznaka nevar.	R stavki
Sulfonske kisline C13-17- sek-alkan, natrijeva sol	> 2.5	85711-69-9	288-330-3	/	Xi	38- 41

#### 4. UKREPI PRVE POMOČI

<b>Možni simptomi prekomernega učinkovanja izdelka na organizem:</b>	Niso znani posebni simptomi in učinki.
<b>Pri prekomernem vdihavanju:</b>	Vdihavati svež zrak. Počivati. Ne jesti ali piti, dokler ne minejo simptomi.
<b>Pri zaužitju:</b>	Ne jesti. Piti le vodo. Ne izsiljevati bruhanja. Izpirati usta z vodo. Če se pojavijo težave poiskati zdravniško pomoč.
<b>Pri politju po koži in obleki:</b>	Odstraniti polito obleko. Izmiti kožo z vodo in milom. Ne uporabljati organskih topil ali redčil.
<b>Pri politju po očeh:</b>	Izpirati z obilo vode pri odprtih vekah najmanj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč.

#### 5. UKREPI OB POŽARU

<b>Preventivni ukrepi:</b>	Izdelek je pripravljen na vodni osnovi, zato ne predstavlja posebne požarne in eksplozijske nevarnosti. Zapirati posode z izdelkom.
<b>Sredstva za gašenje:</b>	Pena, ogljikov dioksid, v omejenem obsegu tudi razpršena voda.
<b>Ukrepi pri gašenju:</b>	Gasiti v smeri vetra. Negoreče posode hladiti z razpršeno vodo, preprečiti iztekanje izdelkov in jih prestaviti na varno mesto.

#### 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

<b>Osebnostni ukrepi:</b>	Poskrbeti za dobro zračenje.
<b>Okoljevarstveni ukrepi:</b>	Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajetja, kleti, jame ali kanalizacijo.
<b>Postopki čiščenja ob nezgodnih izpustih:</b>	Zaježiti in zmešati razlit izdelek z zemljo, peskom ali drugimi vpojili za tekočine. Zmes varno odstraniti samo na organizirana odlagališča za posebne odpadke.

#### 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

<b>Ravnanje:</b>	Posode tesno zapirati. Upoštevati je potrebno priložena navodila za ravnanje z izdelkom. Hraniti na mestih, ki niso dostopna otrokom.
<b>Skladiščenje:</b>	Ne skladiščiti skupaj s hrano. Hraniti v dobro zaprti posodi na suhem in zračnem prostoru oziroma skladiščiti pod pogoji, ki so navedeni na nalepki. Skladiščiti pri temperaturi od 5°C do 40°C. Izdelek ne sme zmrzniti. Embalaža mora biti označena z originalno nalepko dobavitelja.

#### 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

<b>Osebna zaščita:</b>	Osebno zaščito prilagoditi uporabi izdelka. Po končanem delu si temeljito umiti roke. Izogibati se stiku s kemikalijo. Upoštevati priložena navodila za uporabo izdelka.
<b>Zaščita dihal:</b>	Ni potrebna.

<b>Zaščita rok:</b>	Uporabljati zaščitne rokavice.
<b>Zaščita oči:</b>	Preprečiti stik z očmi.
<b>Zaščita kože:</b>	Preprečiti stik s kožo.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

<b>Izgled:</b>	Tekočina
<b>Barva:</b>	Zelena
<b>Vonj:</b>	Značilen
<b>pH:</b>	7-7.5.
<b>Vrelišče:</b>	100 °C Voda
<b>Plamenišče:</b>	N.A.
<b>Gostota (kg/l):</b>	1.0 pri 20°C
<b>Topnost v vodi:</b>	Se meša

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

<b>Obstojnost:</b>	Izdelek je pri normalnih pogojih ravnanja, skladiščenja in uporabe obstojen. Hraniti dobro zaprtega v originalni embalaži. Termično se ne razgradi.
<b>Nezdružljivost:</b>	Nereaktiven in združljiv z večino običajnih snovi. Hraniti dobro zaprtega v originalni embalaži.

## 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

<b>Vdihavanje:</b>	Majhna verjetnost škodljivega učinka pri vdihavanju.
<b>Zaužitje:</b>	Pri zaužitju lahko povzroči okvare tkiva v prebavnem traktu.
<b>Kontakt s kožo:</b>	Daljša in ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči draženje kože.
<b>Kontakt z očmi:</b>	Pri daljši izpostavljenosti Lahko povzroči draženje oči . Simptomi učinkovanja izdelka na organizem so navedeni v poglavju 4.

## 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Izdelek ne vsebuje hlapnih organskih komponent, ki so regulirani z Uredbo o emisiji hlapnih organskih spojin.

Preprečiti izliti v tla, vodo, vodna zajetja in kanalizacijo . Ni škodljiv za okolje.

## 13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

<b>Izdelka:</b>	Neuporabne ostanke izdelka-odpadke odstraniti na primerna odlagališča v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki. Ne odlagati skupaj z komunalnimi odpadki.
	Klasifikacijska številka izdelka : 07 06 01*
<b>Embalaže:</b>	Odpadno embalažo dobro očistiti in odstraniti na primerna odlagališča v skladu s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

## 14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

### Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID:

Po veljavnih predpisih izdelek ni razvrščen kot transportno nevaren.

### Prevoz po morju – IMDG:

Po veljavnih predpisih izdelek ni razvrščen kot transportno nevaren

## 15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

### Označevanje pripravka:

#### R-stavki:

Pripravku ni pripisan noben R stavek.

#### S-stavki:

Pripravku ni pripisan noben S stavek.

**Predpisi:** Varnostni list je pripravljen v skladu z Zakonom o kemikalijah in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.

## 16. DRUGE INFORMACIJE

### Pomen R stavkov iz poglavja 2:

R 38 Draži kožo.

R 41 Nevarnost hudih poškodb oči

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na omenjeni izdelek v dobavni obliki in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali na načine, ki niso predvideni v navodilu za uporabo. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost uporabe pri njegovem načinu rokovanja z izdelkom.

Podatki v Varnostnem listu ne podajajo kakovosti izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku. V primeru neupoštevanja ukrepov ali nepravilne uporabe proizvoda, opisane v Varnostnem listu, nosi posledice sam uporabnik.