

KALII CARBONAS**1. Identifikacija snovi in podatki o dobavitelju**

Trgovsko ime:	KALJEV KARBONAT
Dobavitelj:	Lex, d.o.o., Med vrtovi 7a , 6320 Portorož
Tel.:	05 625-18-10
Fax:	05 625-18-12
e-mail:	lex.koper@siol.net
Telefonska številka za nujne primere:	V primeru zastrupitve se posvetujte z zdravnikom oz. pokličite center za zastrupitve tel.:112 .

**2. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah**

Komercialna šifra:	001183
Vrsta in uporaba:	farmacevtska snov
CAS številka:	548-08-7
Številka EINECS:	2095293
Bruto formula:	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
Molekulska masa:	138,21
Simboli:	Xi DRAŽLJIVO
Stavki R:	R36/37/38 Draži oči , dihala in kožo.
Stavki S:	S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. S22 Ne vdihovati prahu.

**3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih****3.1 Nevarnosti za zdravje in fizične sposobnosti:**

V kontaktu z očmi povzroča močno draženje, ki lahko traja več kot 1 dan. V primeru inhalacij povzroča poškodbe respiratornega trakta v primeru kontakta z kožo povzroča neprijetna vnetja z eritemom in edemom.

**4. Ukrepi za prvo pomoč**

V primeru stika s kožo:	Takoj odstraniti kontaminirana oblačila. Takoj in z veliko vode izpirajte dele telesa,po možnosti tudi z milom, ki so prišli v stik s strupenim preparatom. Tako ravnamo tudi, v primeru, da na stik samo sumimo.
V primeru stika z očmi:	Takoj izpirajte z obilo vode najmanj 10 minut .
V primeru zaužitja:	Takoj poiskati zdravniško pomoč in pokažite varnostni list. Ponesrečenec lahko zaužije disperzijo aktivnega oglja in vode ali s tekočim parafinom.
V primeru vdihovanja:	Prezračite prostore. Takoj premestite ponesrečenca iz kontaminiranega v dobro prezračen prostor, kjer naj počiva. V primeru slabosti pokličite zdravnika.

**5. Ukrepi ob požaru**

Primerna gasilna sredstva:	Voda, CO <sub>2</sub> , pena, različne vrste kemičnega prahu-glede na materiale zajete v požaru.
Neprimerna gasilna sredstva:	Nobena posebej določena.
Nevarnosti pri zgorevanju:	Izogibajte se vdihovanja dimov.
Zaščitna sredstva zadolženih za gašenje:	Uporabljajte zaščitna sredstva dihalnih poti.

**6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih**

Osebnih zaščitnih ukrepov:	Uporabljajte zaščitne obleke in rokavice.
Naravovarstveni ukrepi:	Omejite razlitje s posipanjem zemlje in peska. V primeru, da je preparat onesnažil odpadno vodo v kanalizacijskem omrežju ali tla in rastlinstvo, obvestite kompetentne organe.
Načini čiščenja:	V primeru razsutja hitro poberite preparat. Pri čiščenju uporabljajte zaščitne obleke in rokavice. Če obstaja možnost preparat ponovno uporabite ,če to ni več mogoče ga zberite za odstranitev.Eventualno ga lahko vpijete v nevtralni material. Po končanem zbiranju izperite z vodo onesnažen prostor in nahajajoče se tam materiale.

**7. Ravnanje z nevarno snovjo in skladiščenje**

Opozorila za rokovanje:	Izogibajte se stika in vdihovanja hlapov. Glej 8. odstavek. Ne kadite med delom.
Tehnični napotki za rokovanje:	Uporabljajte zaščitna očala.
Pogoji za skladiščenje:	Preparat hranite v dobro zaprtih posodah.Hranite ga v suhih in hladnih prostorih.
Napotki za skladiščne prostore:	Skladiščni prostori morajo biti dobro zračeni.

## KALII CARBONAS

---

### 8. Nadzor nad izpostavljenostjo / varnost in zdravje pri delu

Omejitve izpostavljanja substance:	Nobenih.
Preventivni ukrepi:	Dobro zračite prostore v katerih uporabljate ali skladiščite preparat.
Zaščita dihal:	Potrebna je primerna zaščita dihal, kot je zaščitna maska s filtrirnim vložkom. Uporabljajte zaščitno masko proti prahu.
Zaščita rok:	Uporabljajte zaščitne rokavice.
Zaščita oči:	Pri delu uporabljajte primerno zaščito v skladu z dobrimi delovnimi navadami.
Zaščita kože:	Uporabljajte primerna zaščitna oblačila za popolno zaščito kože.

---

### 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Izgled in barva:	Beli prah ali granule.
Vonj:	Brez vonja.
Tališče	Cca 891°C
Relativna gostota:	2.29 g/cm <sup>3</sup>
Topnost v vodi:	1120 g/l.

---

### 10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Neprimerni pogoji:	Stabilen v normalnih pogojih.
10.2 Substance katerih se izogibajte:	Močno reagira v kontaktu z kisljinami in pri tem se razvija ogljikov anhidrid. V kontaktu z vodo, mineralnimi kisljinami, organskimi kisljinami, alkoholi, glikoli, aldehidi, amini in vnetljivim materialom se lahko razvijejo vnetljivi plini. V kontaktu z diftiokarbamati lahko nastanejo strupeni plini. Lahko se vname v kontaktu z kisljinami, alkoholi, glikoli, aldehidi in močnimi oksidanti.
10.3 Produkti razpadanja:	

---

### 11. Toksikološki podatki

Akutna toksičnost:	Oči: Draži. Koža: Možna so draženja kože.
Kronična toksičnost:	Dolgotrajni kontakt z snovjo lahko povzroči zastrupitev.
Druga dognanja:	Nobenih.

---

### 12. Ekotoksikološki podatki

Z snovjo je potrebno ravnati v skladu z dobrimi proizvodnimi praksami in biti pozoren na rasutje pri čemer bi bilo možen vpliv snovi na oklico.

---

### 13. Odstranjevanje

V primeru razsutja snov je potrebno previdno odstraniti in ga posredovati pooblaščenim ustanovam za uničenje. Postopati v skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi predpisi ( URL RS št.: 84/98 in 45/100, URL RS št.: 104/00 ).

---

### 14. Transportni podatki

14.1. Splošne informacije	
14.2. Mednarodni predpisi za cestno / železniški transport ( ADR/RID )	
Klasifikacija:	Ni razvrščeno kot nevarno za cestno/železniški transport.
14.4. Državni predpisi za železniški transport (FFSS)	
Klasifikacija:	Ni razvrščeno kot nevarno za železniški transport.
14.4. Priporočila za mednarodni pomorski transport ( I.M.O.)	
Klasifikacija:	Ni razvrščeno kot nevarno za pomorski transport.
14.5. Priporočila za mednarodni pomorski transport.	
14.6. Priporočila za nacionalni in mednarodni zračni transport (IATA)	
Predpisi IATA	Ni razvrščeno kot nevarno za zračni transport.

## KALII CARBONAS

---

### 15. Zakonsko predpisani podatki o predpisih

V skladu z Zakonom o kemikalijah Ur. L. RS 110/2003, Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Uradni list RS št. 35/05), Uradnem listu Evropske skupnosti (L. 1. 10A, z dne 4.05.1993), izdelek označujemo z grafičnimi znaki (simboli), pripadajočimi črkovnimi znaki in napisi kot sledi:

(klasificirano glede na direktivo 67/548/CEE in poznejša dopolnila)

Simboli:	Xi	DRAŽLJIVO
Stavki R:	R36/37/38	Draži oči, dihala in kožo.
Stavki S:	S26 S22	Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Ne vdihovati prahu.

---

### 16. Druge informacije

Poglavitna literatura:

NIOSH -Registry of toxic effects of chemicals substances ( 1983)

I.N.R.S. -Fiche toxicologique

CESIO -Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants ( 1990 )

Informacije zajete v tem varnostnem listu se nanašajo na naša spoznanja do zgoraj navedenega datuma. Nanašajo se izključno na navedeni preparat in ne predstavljajo jamstva njegovih posameznih lastnosti. Uporabnik se je dolžan prepričati v pravilnost in izčrpnost podanih informacij v skladu s specifično uporabo katero izvaja.

Ta varnostni list izniči in nadomesti vsako prejšnjo izdajo.