

**SILKEM****VARNOSTNI LIST**

Datum izdaje: 02.03.2009

Datum revizije: 12.06.2009

**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA**

Trgovsko ime:

**Kalcinirana glinica**

Šifra ni podatkov

**1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA**

Uporaba ni podatkov

**1.3. PODATKI O DOBAVITELJU****Uvoznik/dobavitelj:**

Silkem d.o.o.  
Tovarniška c. 10, 2325 Kidričevo  
Slovenija  
Telefon:00386 2 7995 464  
franc.sagadin@silkem.si

**TELEFON ZA NUJNE PRIMERE:**

- od 7<sup>h</sup> do 15<sup>h</sup>: 00386 2 7995 464
- izven delovnega časa (po 15. uri): **112**

V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom. V primeru težje pa pokličite številko 112.

**2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH**

Pripravek v skladu s predpisi ni razvrščen kot nevaren.

**Učinki/simptomi:**

- V stiku s kožo: Ni dražilnih učinkov.
- V stiku z očmi: Prah draži oči.
- Vdihavanje: Vdihavanje prahu lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- Zaužitje: ni podatkov

**3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH**

CAS	Kemijsko ime	EC	Index	R stavki	Nevarnosti	Delež [%]
1344-28-1	Aluminijev oksid	215-691-6	-			99,5

**4. UKREPI PRVE POMOČI****4.1. Splošni napotki/ukrepi:**

V dvomu ali slabem počutju, je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

**4.2. Prva pomoč:**

- V primeru zaužitja: Temeljito izprati usta in piti vodo. Ne izzivati bruhanja!
- Pri (prekomernem) vdihavanju: Zapustiti onesnaženo območje - vdihavati svež zrak. Če težave z dihanjem ne prenehajo, je potrebno poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku z očmi: Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode nekaj minut in poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo: Oprati z vodo in milom. Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev.

**5. UKREPI OB POŽARU**

**5.1 Primerna sredstva za gašenje:**

Uporabiti običajna gasilna sredstva (ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>); gasilni prah; pena; razpršen vodni curek;)

**5.2 Neprimerna sredstva za gašenje:**

Direktni vodni curek

**5.3 Posebne nevarnosti:**

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom

**5.4 Posebna varovalna oprema za gasilce:**

Izbrati glede na razmere in druge dejavnike.

**5.5 Dodatni podatki:**

ni podatkov

**6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH****6.1. Osebni varnostni ukrepi:**

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8). Preprečiti prašenje.

**6.2. Okoljevarstveni ukrepi:**

Preprečiti onesnaženje okolja.

**6.3. Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:**

Snov mehansko pobrati v posebne posode in odstraniti v skladu z obstoječimi predpisi. Preprečiti prašenje. Prah pomesti oziroma še bolje posesati s primernim sesalnikom (če je možno).

**7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE****7.1. Ravnanje:**

Izogibati se povzročanju prašenja proizvoda in vdihavanju prahu.

**7.2. Skladiščenje:**

Hraniti v dobro zaprtih posodah.

**7.3 Specifična uporaba:**

ni podatkov

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1. Preventivni varnostni ukrepi:**

Preprečiti prašenje. Zagotoviti naprave za izpiranje oči.

**8.2. Osebna varovalna oprema:**

- zaščita dihal: Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala.
- zaščita rok: Zaščitne rokavice
- zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo.
- zaščita kože: Zaščitna delovna obleka.

**8.3. Mejne vrednosti izpostavljanja:**

CAS	Vrednost	Kratkotrajna izpostavljenost (interval x čas)	tip
1344-28-1	2 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup> (6 x 8h)	MAK (DE)
1344-28-1	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup> (6 x 8h)	MAC (NL)

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1. Splošni podatki:**

<b>Agregatno stanje:</b>	trdno
<b>Barva:</b>	bela
<b>Vonj:</b>	brez vonja

**9.2. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje:**

<b>Tališče:</b>	> 1700°C
-----------------	----------

**9.2.1. Eksplozijske meje:**

<b>Zgornja meja:</b>	ni podatkov
<b>Spodnja meja:</b>	ni podatkov

**9.2.2. Drugi podatki:****9.2.3. Viskoznost:**

<b>Kinematična:</b>	ni podatkov
<b>Dinamična:</b>	ni podatkov

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1 Stabilnost:**

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje.

**10.2 Pogoji, ki se jim mora izogniti:**

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

**10.3 Nezdružljive snovi:**

Upoštevati splošno pravilo o nezdružljivosti kemikalij.

**10.4 Nevarni produkti razkroja:**

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

**11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE****11.1 Toksikološki podatki za pripravek:****11.1.1 Učinki/simptomi:**

- V stiku s kožo: Ni dražilnih učinkov.
- V stiku z očmi: Prah draži oči.
- Vdihavanje: Vdihavanje prahu lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- Zaužitje: ni podatkov

**11.1.2 Posebni učinki na zdravje človeka:**

- Rakotvornost: ni podatkov
- Mutagenost: ni podatkov
- Reproduktivna toksičnost: ni podatkov

**11.1.3 Akutna toksičnost:**

ni podatkov

**11.2 Toksikološki podatki za posamezne snovi (sestavine pripravka):**

ni podatkov

**11.2.1 Akutna toksičnost za posamezne sestavine pripravka:**

CAS	Poti izpostavljenosti		
	Oralno (mg/kg teže)	Dermalno (mg/kg teže)	Inhalacijsko
1344-28-1	LD50/podgana: 5000 - 10500 mg/kg		LC50/podgana/1h:18.3 - 18.3 mg/l

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

**12. EKOLOŠKE INFORMACIJE****12.1 Ekotoksikološki podatki za pripravek****12.1.1 Splošno**

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo. Preprečiti onesnaženje.

**12.2 Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine pripravka****12.2.1. Akutna toksičnost**

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
1344-28-1	LC50/96h: 3185 - 478 mg/l	EC50/48h: 632 - 18000 mg/l	LC50/72h:10000 - 320 mg/l

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

**13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE****13.1 Odstranjevanje (odpadnega) pripravka:**

Odstraniti v skladu s predpisi.

Šifra odpadka:

06 02 99 - drugi tovrstni odpadki

**13.2 Odstranjevanje (odpadne) embalaže:**

Popolnoma izpraznjeno embalažo odstraniti v skladu s predpisi.

Šifra odpadka: ni podatkov**Opombe:**

ni podatkov

**14. INFORMACIJE O TRANSPORTU****14.1 Razvrstitev:**

<b>UN številka:</b>	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.
<b>Ime in opis:</b>	
<b>Razred:</b>	
<b>Embalažna skupina:</b>	
<b>Nalepka nevarnosti:</b>	
<b>Omejene količine:</b>	

**Opombe:**  
ni podatkov

## 15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

### 15.1 Označitev snovi/pripravka:

#### 15.1.1 Simboli:

V skladu s predpisi simbol ni potreben.

#### 15.1.2 R stavki (opozorilni stavki):

V skladu s predpisi pripravek ni razvrščen kot nevaren.

Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.

#### 15.1.3 S stavki (obvestilni stavki):

V skladu s predpisi obvestilni stavki niso potrebni.

### 15.2 Označitev po direktivi 2004/42/ES (DECO):

ni podatkov

### 15.3 Informacije o predpisih:

#### Upoštevani predpisi:

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/ (Ur.l. RS, št. [110/2003](#), [47/2004](#), [16/2008](#))
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS, št. [35/2005](#), [54/2007](#))
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. [67/2005](#), [137/2006](#))
- Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. [34/2008](#))
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS, št. [84/2006](#), [106/2006](#), [110/2007](#))
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur.l. RS, št. [9/2007](#))
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. [100/2001](#), [39/2005](#), [53/2007](#))

## 16. DRUGE INFORMACIJE

### 16.1 Viri varnostnega lista:

ni podatkov

### 16.2 Besedila R stavkov iz poglavja o sestavi:

ni podatkov

### 16.3 Spremembe:

ni podatkov

### 16.4 Pomen uporabljenih kratic:

n.a. - not applicable/not available - ni uporabno/ni podatkov

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.