

SILKEM**VARNOSTNI LIST**

Datum izdaje: 16.06.2009

Datum revizije: 16.06.2009

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

Trgovsko ime:

Premix A6

Sinonimi	premixi
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 Proizvajalec: SILKEM d.o.o Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo Slovenija	TELEFON ZA NUJNE PRIMERE: <ul style="list-style-type: none"> • od 7^h do 15^h: 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

Draži dihala in kožo.
 Nevarnost hudih poškodb oči.

Učinki/simptomi:

- V stiku s kožo: V stiku s kožo lahko povzroči draženje;
- V stiku z očmi: V stiku z očmi lahko povzroči draženje.
- Vdihavanje: Povzroča rahlo draženje nosa in grla.
- Zaužitje: Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

CAS	Kemijsko ime	EC	Index	R stavki	Nevarnosti	Delež [%]
1344-09-8	Natrijev silikat	215-687-4	-	R37/38-41	Xi	<20
7757-82-6	Natrijev sulfat	231-820-9	-			<90

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

Prizadeto osebo umakniti na svež zrak in pustiti počivati.

4.2. Prva pomoč:

- V primeru zaužitja: Izprati usta z vodo ter popiti kozarec vode po požirkih!

- Pri (prekomernem) vdihavanju: Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje.
- Pri stiku z očmi: Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode (vsaj 15 minut).
- Pri stiku s kožo: Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom je potrebno takoj izprati z obilico tekoče vode, eventualno tudi z milom.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1 Primerna sredstva za gašenje:

Uporabiti običajna gasilna sredstva (ogljikov dioksid (CO₂); gasilni prah; pena; razpršen vodni curek;)

5.2 Neprimerna sredstva za gašenje:

Ni posebnosti.

5.3 Posebne nevarnosti:

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju.

5.4 Posebna varovalna oprema za gasilce:

Po potrebi uporaba zaščite dihalnih organov.

5.5 Dodatni podatki:

Odpadna onesnažena voda mora biti odstranjena v skladu s predpisi o odpadkih.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi:

Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Razsuti proizvod zbrati in ga odložiti v ustrezen zabojsnik za odpadke

6.3. Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:

Mehansko pobrati in odstraniti v skladu s predpisi (glej tudi 13. točko varnostnega lista).

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Ravnanje:

Nositi osebno varovalno opremo. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi.

7.2. Skladiščenje:

V suhih prostorih. Hraniti samo v izvorni, zaprti embalaži na suhem, pri sobni temperaturi.

7.3 Specifična uporaba:

ni podatkov

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Preventivni varnostni ukrepi:

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Zagotoviti naprave za izpiranje oči. Ne vdihavati prahu.

8.2. Osebna varovalna oprema:

- zaščita dihal: Protiprašna filter maska.
- zaščita rok: Zaščitne rokavice
- zaščita oči: Pri močnem prašenju uporabiti zaščitna očala, ki dobro tesnijo.

- zaščita kože: Zaščitna delovna obleka.

8.3. Mejne vrednosti izpostavljanja:

CAS	Vrednost		Kratkotrajna izpostavljenost (interval x čas)		tip
1344-09-8	10	mg/m ³	10	mg/m ³ (6 x 8h)	OES (UK)
1344-09-8	10	mg/m ³	10	mg/m ³ (6 x 8h)	MAK (DE)
7757-82-6	6	mg/m ³	2	mg/m ³ (4 x 10min)	MAK (DE)
7757-82-6	10	mg/m ³	2	mg/m ³ (4 x 10min)	TLV (US)

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki:

Agregatno stanje:	trdno
Barva:	bela
Vonj:	brez vonja

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

9.2.1. Eksplozijske meje:

Zgornja meja:	ni podatkov
Spodnja meja:	ni podatkov

9.2.2. Drugi podatki:

relativna gostota:	0,3-0,4 kg/l
Topnost v vodi:	ni topen

9.2.3. Viskoznost:

Kinematična:	ni podatkov
Dinamična:	ni podatkov

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Stabilnost:

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.2 Pogoji, ki se jim mora izogniti:

Zavarovati pred vlago in vodo - hraniti na suhem;

10.3 Nezdružljive snovi:

Ni podano.

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: V stiku s kožo lahko povzroči draženje;

- V stiku z očmi: V stiku z očmi lahko povzroči draženje.
- Vdihavanje: Povzroča rahlo draženje nosa in grla.
- Zaužitje: Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

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
1344-09-8	LD50/miš: 770 - 39800 mg/kg LD50/podgana: 1153 - 39800 mg/kg		LC50/podgana/1h:18.3 - 18.3 mg/l
7757-82-6	LD50/miš: 193 - 1500 mg/kg LD50/miš: 5989 - 1500 mg/kg		

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1 Ekotoksikološki podatki za pripravek

12.1.1 Splošno

Proizvod je delno biološko razgradljiv.

12.2 Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine pripravka

12.2.1. Akutna toksičnost

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
1344-09-8	LC50/48h: 10000 - 5600 mg/l LC50/96h: 301 - 478 mg/l	EC50/24h: 2808 - 18000 mg/l EC50/96h: 216 - 18000 mg/l	LC50/72h:10000 - 320 mg/l
7757-82-6	LC50/48h: 15996 - 5350000 mg/l LC50/96h: 15996 - 5350000 mg/l	EC50/100h: 4547 - 1473000 mg/l EC50/72h: 1000 - 1473000 µl	LC50/5dni:1900 - 3360 mg/l LC50/5dni:64.8 - 16.2 µl

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

13.1 Odstranjanje (odpadnega) pripravka:

Z odpadkom ravnati v skladu s predpisi: prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Šifra odpadka: ni podatkov

13.2 Odstranjanje (odpadne) embalaže:

Očiščena embalaža je primerna za recikliranje.

Šifra odpadka: ni podatkov

Opombe:
ni podatkov

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

14.1 Razvrstitev:

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

Opombe:
ni podatkov

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

15.1 Označitev snovi/pripravka:

15.1.1 Simboli:

Xi



Dražilno

15.1.2 R stavki (opozorilni stavki):

R37/38 Draži dihala in kožo.
R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

15.1.3 S stavki (obvestilni stavki):

S1/2 Hraniti zaklenjeno in izven dosega otrok.
S24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.
S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S28 Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo . . . (sredstvo določi proizvajalec).
S37/39 Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

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:

R37/38 Draži dihala in kožo.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

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.