

**SILKEM****VARNOSTNI LIST**

Datum izdaje: 11.06.2009

Datum revizije: 11.06.2009

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

Trgovsko ime:

**Premix B4**

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**

Nevarnost hudih poškodb oči.

**Učinki/simptomi:**

- V stiku s kožo: V stiku s kožo lahko povzroči draženje; Pri daljšem ali ponavljajočem izpostavljanju pride do rahlega vnetja kože: znaki/simptomi: lokalizirana rdečica, otekanje, srbečica in izsušitev.
- V stiku z očmi: Dražilno Simptomi lahko vključujejo: rdečenje, edem, bolečino in solzenje.
- Vdihavanje: Povzroča draženje sluznice. Lahko povzroči draženje gornjega dihalnega trakta: Znaki/simptomi vključujejo kašelj in kihanje.
- 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	4-6
25155-30-0	Natrijev dodecilbenzensulfonat	246-680-4	-	R38-41	Xi	7-9

**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: Ne izzivati bruhanja! Izpirati usta z vodo! Takoj poiskati zdravniško pomoč!
- Pri (prekomernem) vdihavanju: Prezračiti prostor. Vdihavati svež zrak. Če težave z dihanjem ne prenehajo, je potrebno poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku z očmi: Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode (vsaj 15 minut). Takoj poiskati zdravniško pomoč!

- Pri stiku s kožo: Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom takoj izprati z obilico vode in milom.

## 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.

### 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:

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Preprečiti stik z očmi in kožo.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izlivanje v vode/odtoke/kanalizacijo in podtalnico.

### 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:

Preprečiti stik s kožo in očmi. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi.

### 7.2. Skladiščenje:

Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru.

### 7.3 Specifična uporaba:

ni podatkov

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Preventivni varnostni ukrepi:

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

### 8.2. Osebna varovalna oprema:

- zaščita dihal: Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Po potrebi uporabiti zaščito za dihala - ustrezno masko s filtrom.
- 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
1344-09-8	10	mg/m <sup>3</sup>	10	mg/m <sup>3</sup> (6 x 8h)	OES (UK)
1344-09-8	10	mg/m <sup>3</sup>	10	mg/m <sup>3</sup> (6 x 8h)	MAK (DE)
25155-30-0	0.15	ppm	483	mg/m <sup>3</sup> (4 x 15min)	MAK (DE)

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Splošni podatki:

<b>Agregatno stanje:</b>	trdno
<b>Barva:</b>	Bel
<b>Vonj:</b>	Brez vonja

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

#### 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 (glej točko 7).

### 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:** V stiku s kožo lahko povzroči draženje; Pri daljšem ali ponavljajočem izpostavljanju pride do rahlega vnetja kože: znaki/simptomi: lokalizirana rdečica, otekanje, srbečica in izsušitev.
- **V stiku z očmi:** Dražilno. Simptomi lahko vključujejo: rdečenje, edem, bolečino in solzenje.
- **Vdihavanje:** Povzroča draženje sluznice. Lahko povzroči draženje gornjega dihalnega trakta: Znaki/simptomi vključujejo kašelj in kihanje.
- **Zaužitje:** Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

#### 11.1.2 Posebni učinki na zdravje človeka:

- Rakotvornost: ni podatkov
- Mutagenost: ni podatkov
- Reprodukтивna 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

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
1344-09-8	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

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

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

Odstraniti v skladu s predpisi.

Šifra odpadka: ni podatkov**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:

Xi



Dražilno

15.1.2 R stavki (opozorilni stavki):

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

15.1.3 S stavki (obvestilni stavki):

- S2 Hraniti izven dosega otrok.  
 S23 Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice (ustrezno besedilo določi proizvajalec).  
 S24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.  
 S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.  
 S35 Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.  
 S39 Nositi 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.

R38 Draži 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.