

SILKEM

SICHERHEITSDATENBLATT

gearbeitet am: 05.06.2009

überarbeitet am: 05.06.2009

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**1.1. BEZEICHNUNG DES STOFFES ODER DER ZUBEREITUNG**

Handelsname:

Premix A6

Artikelnummer	n.a.
---------------	------

1.2. Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Verwendung	n.a.
------------	------

1.3. FIRMENBEZEICHNUNG

Lieferant:

Silkem d.o.o.

Tovarniška c. 10, 2325 Kidričevo

Slovenija

Telefon:00386 2 7995 464

franc.sagadin@silkem.si

Hersteller:

SILKEM d.o.o

Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo

Slovenia

NOTRUFNUMMER:

- Notrufnummer des Unternehmens: 00386 2 7995 464

- Notrufnummer: 112

Im Falle einer leichten Vergiftung Arzt konsultieren. Im Falle einer schweren Vergiftung rufen Sie die Nummer 112 oder Giftinformationszentrum an..

2. MÖGLICHE GEFAHREN

n.a.

Wirkungen/Symptome:

- Nach Hautkontakt: Kontakt mit der Haut kann Reizung verursachen;
- Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen kann Reizung verursachen.
- Nach Einatmen:
- Nach Verschlucken: Kann Bauchschmerzen verursachen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

CAS	Chemische Bezeichnung	EC Nummer	Index	R-Sätze	Gefahrensymbole	Konzentration
1334-09-8	Nathriumsilicat	215-687-4	-	R36/37/38	Xi	8-20
7757-82-6	Natriumsulfat	231-820-9	-			90

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**4.1. Allgemeine Hinweise:**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

4.2. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- Nach Verschlucken: Mund ausspülen und viel Wasser trinken!
- Nach Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen - kontaminierten Bereich verlassen.
- Nach Augenkontakt: Offene Augen, auch unter den Augenlidern, sofort mit viel fließendem Wasser ausspülen (mindestens 15 Minuten).

- Nach Hautkontakt: Körperteile, die in Berührung mit der Zubereitung kamen, sofort mit viel fließendem Wasser und eventuell auch mit Seife abwaschen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel:

Übliche Feuerlöschmittel verwenden (Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver, Löschschaum, Wassersprühstrahl;)

5.2 Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:

Keine Besonderheiten.

5.3 Besondere Gefährdungen:

Die beim Erhitzen oder im Brandfalle entstehenden Gase oder Rauch nicht einatmen.

5.4 Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:

5.5 Sonstige Angaben:

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

6.3. Reinigungsverfahren:

Produkt mechanisch aufnehmen und gemäß den Vorschriften entsorgen (siehe 13. Punkt des Sicherheitsdatenblattes).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Handhabung:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.

7.2. Lagerung:

Nur im originalen, geschlossenen Behälter an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur lagern.

7.3 Bestimmte Verwendung(en):

n.a.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Begrenzung und Überwachung der Exposition (Vorbeugungsmaßnahmen):

An den Stellen mit einer höheren Konzentration gute Lüftung und lokale Absaugung sichern. Für persönliche Hygiene sorgen: vor den Pausen und nach Beendigung der Arbeit Hände waschen. Bei der Arbeit darf man nicht essen, trinken und rauchen. Vorrichtung zum Auswaschen der Augen besorgen. Staub nicht einatmen.

8.2. Persönliche Schutzausrüstungen:

- Atemschutz:
- Handschutz: Schutzhandschuhe
- Augenschutz: Bei starker Staubentwicklung gut dichtende Schutzbrille verwenden.
- Körperschutz: Schutzarbeitskleidung.

8.3. Expositionsgrenzwerte:

CAS	Wert	Arbeitsplatzgrenzwert Kurzzeitwert (Intervall x Zeit)	typ
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)

Quelle: IUCLID (Angaben informativer Natur.)

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1. Allgemeine Angaben:**

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	n.a.
Geruch:	n.a.

9.2. Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:**9.2.1. Explosionsgrenzen:**

obere:	n.a.
untere:	n.a.

9.2.2. Weitere Angaben:

Relative Dichte:	0,3-0,4 kg/l
------------------	--------------

9.2.3. Viskosität:

kinematische:	n.a.
dynamische:	n.a.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1 Stabilität:**

Stabil bei normaler Bedingungen.

10.2 Zu vermeidende Bedingungen:

Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen - an einem trockenen Ort lagern.

10.3 Zu vermeidende Stoffe:

Nicht angegeben.

10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei sachgemäßer Verwendung gibt es keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Toxikologische Angaben zum Zubereitung (Produkt):**11.1.1 Wirkungen/Symptome:**

- Nach Hautkontakt: Kontakt mit der Haut kann Reizung verursachen;
- Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen kann Reizung verursachen.
- Nach Einatmen:
- Nach Verschlucken: Kann Bauchschmerzen verursachen.

11.1.2 Besondere Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit:

- Karzinogenität: n.a.
- Mutagenität: n.a.
- Reproduktionstoxizität: n.a.

11.1.3 Akute Toxizität:

n.a.

11.2 Toxikologische Angaben zum Bestandteilen einer Zubereitung:

n.a.

11.2.1 Akute Toxizität zum Bestandteilen einer Zubereitung:

CAS	Expositionswegen		
	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inhalation
7757-82-6	LD50/maus: 193 - 1500 mg/kg LD50/maus: 5989 - 1500 mg/kg		

Quelle: IUCLID (Angaben informativer Natur.)

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN**12.1 Ökotoxikologische Angaben zum Zubereitung (Produkt)****12.1.1 Allgemeine Angaben**

n.a.

12.2 Ökotoxikologische Angaben zum Bestandteilen einer Zubereitung**12.2.1. Akute Toxizität**

CAS	Reihe		
	Fischen	Daphnien	Algen
7757-82-6	LC50/120h: 15996 - 5350000 mg/l LC50/24h: 650000 - 1100000 µ/l	EC50/24h: 8384 - 1473000 mg/l EC50/48h: 4.3 - 120 µ/l	LC50/5dni: 64.8 - 16.2 µ/l LC50/360h: 1900 - 3360 mg/l

Quelle: IUCLID (Angaben informativer Natur.)

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1 Entsorgung eines Stoffes oder einer Zubereitung:**

Entsorgung gemäß den Vorschriften: Abfall dem bevollmächtigten Sonderabfallsammler übergeben/der Problemabfallentsorgung zuführen.

Abfallkatalog Nummer: n.a.**13.2 Verpackungsentsorgung:**

Abfallkatalog Nummer: n.a.

Anmerkung:

n.a.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 Klassifizierung:

UN-Nummer:	kein Gefahrgut
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	
Klasse:	
Verpackungsgruppe:	
Gefahrzettel:	
Begrenzte Menge:	

Anmerkung:

n.a.

15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung (gemäß den Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG):

15.1.1 Gefahrensymbole:

Symbol ist gemäß den Vorschriften nicht notwendig.

15.1.2 Bezeichnung der besonderen Gefahren (R-Sätze):

Gemäß den Vorschriften ist die Zubereitung nicht als gefährlich eingestuft.

15.1.3 Sicherheitsratschläge (S-Sätze):

- S1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
 S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel ... (vom Hersteller anzugeben).
 S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

15.2 Bezeichnung laut Direktive 2004/42/EG:

n.a.

15.3 Informationen über Vorschriften:

- Richtlinie der Kommission (91/155/EWG)
- RICHTLINIE 1999/45/EG
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006

16. SONSTIGE ANGABEN

16.1 Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden:

n.a.

16.2 Auflistung der relevanten R-Sätze:

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

16.3 Veränderungen:

n.a.

16.4 Bedeutung der verwendeten Abkürzungen:

n.a. -nicht verwendbar/keine Angaben

Abänderungen von der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben werden. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.