

AB TEBECO

INDUSTRIPRODUKTER

VARUINFORMATION (Enligt EG-norm 91/155/EEC) 150101

1. Produkt och firmateckning

- 1.1 Handelsnamn: *Aluminiumsilikat*
1.2 Leverantör: *AB TEBECO*
Box 40
301 02 HALMSTAD
Tel. 035 153200
Fax. 035 153229
Joakim Einmaa
1.3 Upplysningar: *se ovanstående*

2. Information om risker

- 2.1 Särskild riskinformation för människor och miljö: *Iakttag normal försiktighet för damm i samband med blästring*

3. Sammansättningsuppgifter

- 3.1 Kemisk karakteristik *Blandning av Kiseldioxid, Kaliumoxid, Aluminiumoxid, Kalciumoxid och Järnoxid*

3.2 Innehåll

CAS-Nr	EG Nr	Ämne	Halt(%) Märkning	R-Sats(er)
7631-86-9	231-130-8	<i>SiO₂ (bunden)</i>	<i>48-54</i>	
12136-45-7		<i>K₂O</i>	<i>2- 5</i>	
1344-28-1		<i>Al₂O₃</i>	<i>24-30</i>	
1305-78-8	215-135-9	<i>CaO₂</i>	<i>4-12</i>	
1317-61-9	215-277-5	<i>FeO</i>	<i>7-12</i>	

4. Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Allmänna upplysningar: --
4.2 Vid inandning: --
4.3 Vid hudkontakt: -- (*Blästring på huden orsakar dock sårskador*)
4.4 Vid stänk i ögonen: *Spola rent med mycket vatten ur spollflaska*
4.5 Vid förtäring: *Vid förtäring av stor mängd bör läkare kontaktas*
4.6 Upplysningar till läkare: --

5. Åtgärder vid brandbekämpning

- 5.1 Lämpligt släckningsmedel: *Produkten är ej brännbar*
5.2 Olämpligt släckningsmedel: --
5.3 Särskilda risker, förbränningsprodukter eller gaser: --
5.4 Särskild skyddsutrustning: --
-

6. Åtgärder vid spill

6.1 Personliga skyddsåtgärder: --

6.2 Miljöskyddsåtgärder:--

6.3 Åtgärder vid spill och sanering: *Sopas upp och deponeras med övrigt avfall.*

7. Handhavande och lagring

7.1 Handhavande *Handhas enligt skyddsanvisningarna för blästeranläggningen*

7.2 Lagring *Inga särskilda föreskrifter*

8. Hygieniskt gränsvärde och personlig skyddsutrustning

8.1 Teknisk utformning: *Följer utformningen för blästerutrustningen*

8.2 Hygieniskt gränsvärde för ingående ämnen:

CAS-Nr	Ämne	Gränsvärde enl. ASS	Halt(%)
--------	------	---------------------	---------

Inga hygieniska gränsvärden för ingående ämnen

8.3 Övriga upplysningar: *Hygieniskt gränsvärde för generellt damm är 10 mg/m³*

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Varubeskrivning

Form	<i>Kantig sand</i>
Färg	<i>Svart till ljusgrå</i>
Lukt	<i>Luktlös</i>
Övrigt	

9.2 Vissa fysikaliska data

Steln./smälttemp. °C	<i>1600</i>
Flampunkt °C	<i>Ingen</i>
Tändtemperatur °C	
Självandtändningsbenägenhet	
Brandspridande egenskaper	<i>Inga</i>
Explosionsfara	<i>Ingen</i>
Explosionsgränser vol.% Övre:	Undre:
Ångtryck vid °C <i>Ej tillämbart</i>	hPa.
Densitet Kg/m ³ :	<i>2500 - 2600</i>
Löslighet i vatten mg/l	<i>< 10</i>
pH-värde	<i>7,5</i>
Viskositet	
Lösningsmedelsavdunstning %	
Lösningsmedelshalt %	

10. Stabilitet/ Reaktivitet

10.1 Kan reagera våldsamt vid följande hantering:

10.2 Kan reagera våldsamt vid blandning med:

10.3 Farliga sönderfallsprodukter: *Inga kända*

11. Uppgifter om giftighet

11.1 Akut giftighet, uppgift om komponent eller beredning

- 11.1.1 Ämnets LD/LC50 värde *Ej fastställt*
- 11.1.2 Specifika symtom vid djurförsök
- 11.1.3 Primär irritation *Ingen bekant*
- 11.1.4 Allergisk *Ingen bekant*
- 11.1.5 Övriga upplysningar

11.2 Övrig och kronisk giftighet

- 11.2.1 Undersökningsmetod
- 11.2.2 Resultat

11.3 Erfarenhet på människor

11.4 Övriga upplysningar

12. Uppgifter om miljöpåverkan

12.1 Uppgifter om återvinning (livslängd och upparbetbarhet)

- 12.1.1 Behandlingsmetod *Produkten kan ingå i retursystem*
- 12.1.2 Analysmetod
- 12.1.3 Återvinningsgrad
- 12.1.4 Återvinningsprodukt
- 12.1.5 Bedömning
- 12.1.6 Övriga upplysningar

12.2 Förhållande i miljöanpassning

- 12.2.1 Komponenter *Ingen känd miljöpåverkan*
- 12.2.2 Distribution och bioaccumulation *Ingen*
- 12.2.3 Övriga upplysningar

12.3 Miljögiftbedömning

- 12.3.1 Marin giftighet *Ingen*
- 12.3.2 Anmärkningar
- 12.3.3 Påverkan i reningsverk *Ingen*
- 12.3.4 Anmärkningar
- 12.3.5 Syreförbrukning i rötslam EC20 mg/l (ISO 8192B)

12.4 Övriga upplysningar

- 12.4.1 CSB-värde mg/g
 - 12.4.2 BOD5/COD-värde mg/g *Ingen uppgift*
 - 12.4.3 Tungmetaller enl. EG-direktiv 76/464/EEG
 - 12.4.4 Övriga upplysningar *Produkten kan efter användning komma att innehålla olika föroreningar som inte berörs här*
-

13. Anvisningar för avfallshantering

13.1 Produkten

- 13.1.1 Hanteringsförslag *Kan deponeras med övrigt industriavfall*
- 13.1.2 Ev. avfallskod *(Tyskland: 31.440)*

13.2 Använda förpackningar

- 13.2.1 Hanteringsförslag *Inga särskilda anvisningar*
 - 13.2.2 Förslag på rengöringsmedel
-
-

14. Uppgifter för transport

14.1 Landtransport ADR/ADRS/RID

14.1.1 Klass *PRODUKTEN ÄR INTE FARLIGT GODS*

14.1.2 ADR-skylt Nummer

14.1.3 Ämnesnummer (UN-nummer)

14.1.4 Kvalitetsbeteckning

14.1.5 Anmärkningar

14.2 Sjötransport IMDG

14.2.1 Klass UN-nummer Sidan

14.2.2 EMS-Nr MFAG

14.2.3 Marin miljöklassning

14.2.4 Tekniskt namn

14.2.5 Anmärkningar

14.3 Flygtransport IATA-DGR

14.3.1 Klass UN/ID-Nr Sidan

14.3.2 Tekniskt namn

14.3.3 Anmärkningar

14.4 Övriga upplysningar

15 Föreskrifter

15.1 Märkning enligt EGs riktlinjer

15.1.1 Märkningsklass och symbol *PRODUKTEN ÄR INTE MÄRKNINGSPLIKTIG*

15.1.2 Ämnen som ger produkten dess farlighet

15.1.3 R-satser S-satser

15.1.4 Ev. särskilda föreskrifter

15.2 Nationella föreskrifter

15.2.1 Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling

15.2.2 Användningsbegränsningar

15.2.3 Naturskyddslagen

15.2.4 Lag om kemiska produkter

15.2.5 Utsläpp till luft

15.2.6 Utsläpp till vatten

15.2.7 Övriga anvisningar, inskränkningar eller förbud

16. Övriga upplysningar

16.1 Övrig information

*Varuinformationen är en översättning av
tillverkarens varuinformation.*

*I förekommande fall har en anpassning gjorts
till svenska regler*

16.3 Kontaktperson vid frågor

*Donald Bengtsson
AB TEBECO
Box 40
301 02 HALMSTAD
Tel: 035 153200*
