1. IDENTIFIKATION AF STOF/PRÆPARAT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikation

Produktets navn: Aluminiumsilikat
AirTec Blasting Medium

1.2 Identificerede anvendelser af produktet samt anvendelser, der frarådes:

Relevante anbefalede anvendelser af produktet	Se under identifikation af stof eller blanding
Anvendelser der frarådes	For øjeblikket ingen kendte

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:	EMM International BV Marsweg 59 NL-8013 PE Zwolle
Kontakt:	info@chemical-check.de k. schnurbusch@chemical-check.de
Importør i DK:	**Baden-Jensen A/S**
Adresse:	**Baltorpbakken 16**
Postnr./By:	**2750 Ballerup**
Tlf.nr.:	**44 66 68 00**
Telefax:	**44 66 60 14**
Kontaktperson:	Susanne Tjørnelund Gustafsson, Sekretariatsleder stg@baden-jensen.dk (ma-to 08.00-16.30/fr 08.00-13.30)
Tlf.nr.:	75 50 21 88
Rekvirering af datablade:	Jytte Schmidt js@baden-jensen.dk
Nødtelefon:	I nødstilfælde kontaktes: +31-38-4676600

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af produktet.

2.1.1 Klassificering iht. 1272/2008 (CLP forordning)

Ikke anvendelig.

2.1.2 Klassificering iht. 67/548/EEC og 1999/45/EC (inkl. tilføjelser)

Ikke anvendelig.

2.2 Mærkning

2.2.1 Mærkning iht. 1272/2008 (CLP forordning)

Ikke anvendelig.

2.2.2 Mærkning iht. 67/548/EEC og 1999/45/EC (inkl. tilføjelser)

Symboler: Ikke anvendelige.
Faremærkning: -
R-sætninger -
S-sætninger -

2.2.3 Andre risici

Produktet indeholder intet vPvB-stof (vPvB = meget vedholdende, meget bio-akkumulerende).
Produktet indeholder intet PBT-stof (PBT = vedholdende, bioakkumulerende, giftigt).

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stof

Aske (restprodukter), kul

Registreringsnummer (REACH)	01-2119491179-27-XXXX
Index	----
EINECS, ELINCS, NLP	931-322-8
CAS	CAS---
Indhold %	

Klassificeringskategorier iht. Direktiv 67/548/EEC ---
Klassificeringskategorier iht. CLP forordningen (EC) 1272/2008

3.2 Blanding
Ikke fastlagt.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Bring personen ud i frisk luft og søg læge.

Huden: Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med masser af sæbe og vand. Søg læge ved fortsat hudirritation.

Øjnene: Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med rigeligt vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.

Indtagelse: Skyl munden omhyggeligt med vand. Drik rigeligt med vand. Tilkald læge om nødvendigt.

4.2 De vigtigste symptomer og effekter, både akut og senere
Under punkt 11 oplyses symptomer og reaktioner, der eventuelt kan vise sig på et senere tidspunkt. I visse tilfælde vil symptomer på forgiftning først optræde efter noget tid/adskillige timer.

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkelig påkrævet lægehjælp eller special behandling
-

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler
Produktet er ikke brændbart.
Tilpasses til karakteren og omfanget af branden.
Ikke egnede slukningsmidler
Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med produktet
Ingen kendte.

5.3 Anvisninger til beredskabet
Undgå indånding af røg.
Afhængigt af brandens omfang bruges åndedrætsværn med uafhængig luftforsyning.
Fuld beskyttelse om nødvendigt.
Bortskaffelse af forurenet slukningsvand iht. lovgivningen.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedssforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer
Undgå ophobning af støv.
Undgå kontakt med øjne eller hud.

6.2 Miljøbeskyttende foranstaltninger
Dæm op i tilfælde af lækage.
Undgå at udlede til kloaksystemet
Undgå at forurene overflade- og grundvand samt forurening af undergrunden.
Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Anbring spild i dertil indrettede beholdere, således at materialet kan blive bortskaffet miljømæssigt korrekt (se punkt 13). Eller saml materialet op mekanisk og bortskaf det iht. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre afsnit
Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler og afsnit 13 vedrørende bortskaffelse

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Udover informationen i dette afsnit kan relevant information også findes under punkt 8 og 6.1.

7.1 Håndtering
Sørg for god ventilation.
Undgå ophobning af støv.

Undgå længerevarende kontakt med øjne og hud.
Indtagelse af mad og drikkevarer og rygning samt opbevaring af madvarer er forbudt i arbejdslokaler.
Følg anvisningerne på etiketten.

7.1.1 Generelle hygiejneforanstaltninger

I omgangen med kemikalier er en omhyggelig hygiejne nødvendig.
Vask hænder inden pauser og ved afslutningen af arbejdet.
Opbevares adskilt fra føde- og drikkevarer samt dyrefoder.
Fjern forurenet tøj og eventuelle værnemidler inden du træder ind i et rum, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring

Må ikke opbevares på gangarealer og trappeopgange.
Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares i originalemballagen.
Opbevares tørt ved stuetemperatur.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig for øjeblikket.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier

Kemisk navn	**Generel støvgrænse**	**Indhold %**
WEL-TWA: 10 mg/m3 (inhalationsstøv) 4 mg/m3	WEL-STEL: ---	---
BMGV: ---	Øvrig information: ---	

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Passende teknisk kontrol

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation fx ved punktudsugning eller værktøj forsynet med udsugning. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter).

8.2.2 Personlige værnemidler

I omgangen med kemikalier er en omhyggelig hygiejne nødvendig.
Vask hænder før pauser og efter arbejde.
Undgå kontakt med mad- og drikkevarer samt dyrefoder.
Fjern forurenet tøj og værnemidler inden berøring med madvarer.

Øjenværn:	Brug tætsiddende beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse, hvis der er risiko for, at øjnene kommer i kontakt med materialet (EN 166).
Hudbeskyttelse - håndbeskyttelse:	Kemisk resistente beskyttelseshandsker (EN 374). Nitrilhandsker som kasseres efter brug eller efter eventuel forurening. Minimumtykkelse i mm: 0,4 Gennemtrængningstid i minutter: >480. Den anbefalede maximale brugstid er 50 % af gennemtrængningstiden. Kontakt evt. Baden-Jensen med henblik på at finde andre, egnede handsker. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges. Håndbeskyttelsescreme anbefales.
Hudbeskyttelse i øvrigt:	Anvend sikkerhedssko samt evt. særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn:	Normalt ikke nødvendigt. Hvis grænseværdierne overskrides, anvendes P2 (EN 143), farvekode hvid. Vær opmærksom på den tidsmæssige begrænsning i brug af åndedrætsværn.

8.2.3 Beskyttelse af miljø:
Ingen data tilgængelige.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand:	Fast, granulat
Farve:	Brun, grå
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke fastlagt
pH-tal:	<10 (400 g/l 20 ºC)
Smeltepunkt/frysepunkt:	>1260 ºC
Kogepunkt/område:	>2000 ºC
Flammepunkt:	-
Fordampningshastighed:	Ikke fastlagt
Brændbarhed:	-
Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke fastlagt
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke fastlagt
Damptryk:	Ikke fastlagt
Dampvægtfylde (luft = 1):	Ikke fastlagt
Vægtfylde:	Ikke fastlagt
Bulkdensitet:	1200-1600 kg/m3 (20 ºC)
Opløselighed(er):	Ikke fastlagt
Opløselighed i vand:	Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke fastlagt
Antændelsestemperatur:	Ikke fastlagt
Nedbrydningstemperatur:	Ikke fastlagt
Viskositet:	-
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber:	Nej

9.2 Andre oplysninger

Blandbarhed:	Ikke fastlagt
Fedtopløselighed/opløsningsmidler:	Ikke fastlagt
Ledningsevne:	Ikke fastlagt
Overfladespænding:	Ikke fastlagt
Opløsningsmiddelindhold:	0 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
Forventes ikke.
10.2 Kemisk stabilitet
Stabilt ved korrekt opbevaring og håndtering.
10.3 Risiko for farlige reaktioner
Ingen farlige reaktioner er kendt.
10.4 Forhold, der skal undgås
Ingen kendte.
Se også afsnit 7.
10.5 Uforenelige materialer
Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også afsnit 5.2.

Ingen, når produktet bruges som angivet.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Se også afsnit 2.1 (klassificering)

Aske (restprodukter), kul

Giftighed	Art	Værdi	Enhed	Dyreart	Testmet.	Bem.
Akut giftighed ved indtagelse gennem munden	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	Regulativ (EC) 400/2008 B.1 (Akut oral toxicitet)	
Akut giftighed ved kontakt med huden	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Akut giftighed ved kontakt med huden)	
Akut giftighed ved indånding	LC50	>1400	mg/m3/4 timer	Rotte		
Hudskade/irritation				Kanin	OECD 40 (Akut hudskade/ irritation)	Ikke irriterende
Alvorlig øjenskade/irritation				Kanin	OECD 405 (Akut øjenskade/ irritation)	Ikke irriterende
Overfølsomhed ved indånding eller hud				Marsvin	OECD 406 (Overfølsomhed ved hud)	Nej (hudkontakt)
Kimcellemutagenicitet						Ingen data
Kræftfremkaldende						Ingen data
Reproduktionstoksicitet						Ingen data
Specifik målorgantoksicitet (STOT-SE)						Ingen data
Gentagen udsættelse (STOT-RE)						Ingen data
Aspirationsfare						Ingen data
Irritation af luftveje						Ingen data
Gentagen dosistoksicitet						Ingen data
Symptomer						Ingen data

12. MILJØOPLYSNINGER

Se også afsnit 2.1 (klassificering)

Aske (restprodukter), kul

Giftighed	Art	Tid	Værdi	Organisme	Testmet.	Bem.
Toksicitet for fisk	LC50	96 t	>100	Poecilia reticulata	OECD 203 (fisk, akut toxicitetstest)	
Toksicitet for dafnier	EC50	48 t	>100	Daphnia magna	OECD 202 (daphnia sp. akut immo-bilisationstest)	
Toksicitet for alger						Ingen data
Persistens og nedbrydelighed						Ikke biologisk nedbrydelig
Bioakkumulering						Ingen data
Mobilitet i jord						Ingen data
Resultater af PBT og vPvB-vurdering						Ingen data

Andre negative effekter						Ingen data
Vandopløselighed						Uopløselig

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

For produktet samt rester af produktet

Affaldskode nr.:
Affaldskoderne er anbefalinger baseret på den foreskrevne anvendelse af produktet.
Andre affaldskoder kan eventuelt være aktuelle under bestemte omstændigheder og afhængigt af anvenderens særlige forhold og kommunale bestemmelser.
12 01 17 andre materialer end dem, der er nævnt i 12 01 16.
Vær opmærksom på lokale og nationale bestemmelser.
Fx egnede forbrændingsanlæg (NORD).
Fx bortskaffelse til egnet modtagestation.

Forurenede emballager

Vær opmærksom på lokale og nationale bestemmelser.
Tøm emballagen fuldstændigt.
Tømte, rengjorte emballager kan genbruges.
Emballager, der ikke er tømt korrekt, bortskaffes på samme måde som materialet.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

ADR/RID:
IMDG:
IATA:
Yderligere information:
Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen mht. sikkerhed, sundhed og miljø:

Bestemte nationale forskrifter:

MAL-kode: 0 - 0
Kemikaliesikkerhedsvurdering
Ingen information på nuværende tidspunkt.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Ingen data.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er udenfor vor kontrol. Anvisninger i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1 og det pågældende anvendelsestekniske datablad, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt.
Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.
Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.