

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÄSTERMEDEL, ALUMINIUMOXID 10KG 96020508

Omarbetad: 2015-11-25

Ersätter datum: 2012-08-24

Internt nr 96020508

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn BLÄSTERMEDEL, ALUMINIUMOXID 10KG 96020508  
GRUPPNAMN Blästermedel

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:** Blästermedel

**INTE REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:** All annan användning är otillåten.

Producentens artikelnummer

96020508

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** AB Tebeco  
**Adress** Box 40  
**Postnr/Ort** 301 02 HALMSTAD  
**Land** Sverige  
**Tel** +46 35 153 200  
**Fax** +46 35 153 229

##### KONTAKTPERSON

| Namn             | E-post | Tel | Land |
|------------------|--------|-----|------|
| Gunnar Thornberg |        |     |      |

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| Nödtelefon          | Information | Öppettider |
|---------------------|-------------|------------|
| 112 Giftinformation |             | akut       |

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning:

Allvarligaste skadliga effekterna::

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Ingen

**EG-märkning:** Nej

##### SAMMANSÄTTNING

Titan (3 %), Aluminiumoxid (95,65 %)

##### KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

##### 2.3 Andra faror

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÄSTERMEDEL, ALUMINIUMOXID 10KG 96020508

Omarbetad: 2015-11-25

Ersätter datum: 2012-08-24

Internt nr 96020508

#### ANDRA FAROR

Inga kända

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Ämnesnamn     | Reg.nr               | EC Nr.    | CAS-nr.   | Konc.   | DPD Klassificering | CLP Klassificering |
|---------------|----------------------|-----------|-----------|---------|--------------------|--------------------|
| Titan         | 01-2119484878-140000 | 241-036-9 | 7440-32-6 | 3 %     |                    |                    |
| Aluminiumoxid |                      | 215-691-6 | 1344-28-1 | 95,65 % |                    |                    |

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### INANDNING

Ej relevant

##### FÖRTÄRING

Kontakta läkare om större mängd förtärts.

##### HUD

Ej relevant

##### ÖGON

Spola rent med mycket vatten. Kontakta läkare om symptom uppstår.

##### BRÄNNSKADOR

Ej relevant

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Blästring på huden orsakar sårskador.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

##### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ej brännbar. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

##### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ej relevant

##### BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Ej relevant

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÄSTERMEDEL, ALUMINIUMOXID 10KG 96020508

Omarbetad: 2015-11-25

Ersätter datum: 2012-08-24

Internt nr 96020508

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

##### SÄRSKILDA FAROR

Inga kända

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Ingen information tillgänglig

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig

##### FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Ingen information tillgänglig

##### FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Ingen information tillgänglig

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

##### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### METODER OCH MATERIAL

Sopa upp materialet.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

##### HÄNVISNINGAR

Avfallshantering se punkt 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Läs och följ tillverkarens anvisningar! Använd lämplig skyddsutrustning.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras torrt.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

##### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÄSTERMEDEL, ALUMINIUMOXID 10KG 96020508

Omarbetad: 2015-11-25

Ersätter datum: 2012-08-24

Internt nr 96020508

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### RÄTTSLIG GRUND

Irriterande damm: Damm totalt 10 mg / m<sup>3</sup> och Respirabelt damm 5 mg / m<sup>3</sup>

##### Gränsvärden för yrkesmässig exponering

| Ämnesnamn     | CAS-nr.   | Intervall | ppm | mg/m <sup>3</sup> | År | Anmärkningar |
|---------------|-----------|-----------|-----|-------------------|----|--------------|
| Titan         | 7440-32-6 | 8 h       |     | 13                |    |              |
| Aluminiumoxid | 1344-28-1 | 15 min.   |     |                   |    |              |
| Aluminiumoxid | 1344-28-1 | 8 h       |     | 10                |    |              |

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

##### ÖVERVAKNINGSRUTINER

Ingen information tillgänglig

##### BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Ingen information tillgänglig

##### ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Ingen information tillgänglig

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### EXPONERINGSSCENARIO

Ingen information tillgänglig

##### INFORMATION FRÅN LEVERANTÖR

Ingen information tillgänglig

##### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Använd lämplig skyddsutrustning.

##### ÖGONSKYDD

Ingen information tillgänglig

##### SKYDD AV HUDEN

Ingen information tillgänglig

##### HANDSKYDD

Ingen information tillgänglig

##### INFORMATION

Ingen information tillgänglig

##### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Ingen information tillgänglig

##### UPPVÄRMNINGSFAROR

Ingen information tillgänglig

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**TILLSTÅND** Granulat.

**FÄRG** Vit. Brun.

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÄSTERMEDEL, ALUMINIUMOXID 10KG 96020508

Omarbetad: 2015-11-25

Ersätter datum: 2012-08-24

Internt nr 96020508

**LUKT** Luktlös.

**LÖSLIGHET I VATTEN** Olöslig i vatten.

| Parameter                               | Värde/enhet | Metod/referens | Kommentar |
|---|-------------|----------------|-----------|
| pH (koncentrerad)                       | Data saknas |                |           |
| pH (brukslösning)                       | Data saknas |                |           |
| Smältpunkt                              | 2000 °C     |                |           |
| Fryspunkt                               | Data saknas |                |           |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Data saknas |                |           |
| Flampunkt                               | Data saknas |                |           |
| Avdunstningshastighet                   | Data saknas |                |           |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         | Data saknas |                |           |
| Antändningsgränser                      | Data saknas |                |           |
| Explosionsgränser                       | Data saknas |                |           |
| Ångtryck                                | Data saknas |                |           |
| Ångdensitet                             | Data saknas |                |           |
| Relativ densitet                        | Data saknas |                |           |
| Fördelningskoefficient                  | Data saknas |                |           |
| Självantändningstemperatur              | Data saknas |                |           |
| Sönderfallstemperatur                   | Data saknas |                |           |
| Viskositet                              | Data saknas |                |           |

#### 9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet              | Metod/referens | Kommentar |
|-----------|--------------------------|----------------|-----------|
| Densitet  | ~ 3900 kg/m <sup>3</sup> |                |           |

| Kommentar nr | Kommentar |
|--------------|-----------|
|              |           |

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

###### 10.1 REAKTIVITET

Ingen information tillgänglig

##### 10.2 Kemisk stabilitet

###### 10.2 KEMISK STABILITET

Ingen information tillgänglig

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

###### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen information tillgänglig

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

###### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Ingen information tillgänglig

##### 10.5 Oförenliga material

###### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÄSTERMEDEL, ALUMINIUMOXID 10KG 96020508

Omarbetad: 2015-11-25

Ersätter datum: 2012-08-24

Internt nr 96020508

#### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända

---

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

---

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

---

###### AKUT ORAL TOXICITET

Ingen information tillgänglig

###### AKUT DERMAL TOXICITET

Ingen information tillgänglig

###### AKUT INHALATIONSTOXICITET

Ingen information tillgänglig

###### HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Ingen information tillgänglig

###### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Ingen information tillgänglig

###### LUFTVÄGSSENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen information tillgänglig

###### MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Ingen information tillgänglig

###### CANCERFRAMKALLANDE

Ingen information tillgänglig

###### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen information tillgänglig

###### ENSTAKA STOT-EXPONERING

Ingen information tillgänglig

###### UPPREPAD STOT-EXPONERING

Ingen information tillgänglig

###### FARA VID ASPIRATION

Ingen information tillgänglig

###### ANNAN GIFTIG INVERKAN

Ingen information tillgänglig

---

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

---

##### 12.1 Toxicitet

---

###### AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

Ingen information tillgänglig

###### EKOTOXICITET

Ingen information tillgänglig

---

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÄSTERMEDEL, ALUMINIUMOXID 10KG 96020508

Omarbetad: 2015-11-25

Ersätter datum: 2012-08-24

Internt nr 96020508

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig

#### 12.4 Rörligheten i jord

##### MOBILITET

Ingen information tillgänglig

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

##### RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig

#### 12.6 Andra skadliga effekter

##### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### GENERELLT

Deponeras som industriavfall.

##### AVFALLSGRUPP

EWC 12 01 16 avfall från sandblästring som innehåller farliga ämnen.

### AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

#### 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ej relevant

#### 14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej relevant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Ingen information tillgänglig

##### BESTÄMMELSER

Ingen information tillgänglig

##### GODKÄNNANDE

Ingen information tillgänglig

## SÄKERHETS DATABLAD

### BLÄSTERMEDEL, ALUMINIUMOXID 10KG 96020508

Omarbetad: 2015-11-25

Ersätter datum: 2012-08-24

Internt nr 96020508

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

##### INFORMATION

Ingen information tillgänglig

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Informationskällor

Gunnar Thornberg, AB Tebeco, BOX 40, 301 02 HALMSTAD Tel +46 35 153 200

##### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Informationen i detta varuinformationsblad är baserad på uppgifter från tillverkaren och gällande lagstiftning. Särskild hänvisning till lokala förhållanden och regelverk..