

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blästermedel

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Blästermedel

Artikel-nr.

18-650

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

Relevanta identifierade användningar

Blästersand

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Adress

Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blästermedel

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Undvik dammbildning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kopparslagg, Järnsilikatgran- uler, Kopparraffinaderi slagg	67711-92-6 266-968-3 01-2119513228-45 -	100%	-	- - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blästermedel

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Produkten är inte brandfarlig.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik dammbildning. Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Ingen tillgänglig data
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Insamling och omhändertagande av materialet skall utföras med minimal dammbildning. Sopa och insamla.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik dammbildning. Denna produkt får inte användas vid otillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Undvik dammbildning. Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.
- 7.3 Specifik slutanvändning**

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

Blästermedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Damm	- -	- 10	- 5	AFS 2018:1	inhalerbart damm, respirabelt damm	-
Koppar, och oorg. Föreningar (som Cu)	- -	- 0,01	- -	AFS 2018:1	-	-
Bly, och oorg. föreningar (som Pb) – inhalerbart damm	- -	- 0,1	- -	-	B, R, M	-
Bly*, och oorg. föreningar (som Pb) – respirabelt damm	- -	- 0,05	- -	AFS 2018:1	B, R, M	-
Nickel metal -total damm	- -	- 0,5	- -	AFS 2018:1	S	-
Arsenik, och oorg. föreningar (som As) utom Arseniktrihydrid	- -	- 0,01	- -	AFS 2020:6	C	-
Kobolt, och oorg. föreningar (som Co) -inhalerbar fraktion	- -	- 0,02	- -	AFS 2018:1	C	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation. Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av damm. Undvik dammbildning.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sideskydd

Handskar

NBR (Nitrilgummi) Handskmaterialets tjocklek : 0,35 mm (> 480 minuter)

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Typ av filter: P2, P3

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

Blästermedel

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Fast – dammande

Färg

Grå till svart

Lukt

luktfri

Smältpunkt / fryspunkt

1027 - 1341 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

< 10

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

300 kPa (50°C)

Densitet och / eller relativ densitet

3,11 - 4,2

Relativ densitet

1800

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blästermedel

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inert

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera med starka syror. Kan vid kontakt med syra avge brandfarlig vätgas.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inte relevant

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Smältning vid hög temperatur kan generera ångor av metalloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
- 67711-92-6	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	Råtta
- 67711-92-6	LD50	>2000 mg/kg	oral	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Blästermedel

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Järnsand är ett komplext oorganiskt ämne (UVCB). Den innehåller huvudsakligen järnsilikat och silikat av aluminium och kalcium. Spår av metaller finns i metall, mineralform eller i silikatföreningar. En fysikalisk-kemisk karakteristik av ämnet visar att spårmetaller är stabilt byggda och bundna i glas/kristallstrukturer av silikat och andra mineralföreningar. Detta resulterade i ett begränsat utsläpp och låg vattenlöslighet av spårmetaller närvarande i matrisen. Innehåller metaller som kan lakas ut med vatten vid kontakt med sura vatten (lågt pH) i liten omfattning.

Blästermedel

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter.

Emballage

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Avfallskod	Beskrivning
12 01 16*	Blästringsmaterial som innehåller farliga ämnen
12 01 17	Annat blästringsmaterial än det som anges i 12 01 16

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blästermedel

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej tillämplig
Övrigt Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö <u>EU-föreskrifter</u> EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] <u>Nationella föreskrifter</u> Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3) Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7. MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. SFS Avfallsförordning (2020:614) Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ingen tillgänglig data
