

Sandblæsningsmiddel

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

| | |
|--------------|----------------------|
| Version | 1 |
| Udgivet dato | 9/18/2019 2:31:28 PM |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---------------|------------------------|
| Produktnavn | Sandblæsningsmiddel |
| Artikel nr. | 18996, 18997 |
| Komponentnavn | Slags, copper smelting |
| CAS-nr. | 67711-92-6 |
| EF-nr. | 266-968-3 |

| | |
|-------------|-----|
| Indeholder: | --- |
|-------------|-----|

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|--------------------------|---|
| Anvendelse | Blæseslibemidler, generelt |
| Anvendelser der frarådes | Produktet er velegnet til de fleste anvendelseområder ud over aluminium og rustfrit stål. |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|-------------|-------------------------|
| Firmanavn | Biltema Danmark A/S |
| Postadresse | Stenbukken 21 |
| Postnr. | 9200 |
| Poststed | Aalborg |
| Land | Danmark |
| Telefon | +45 70 80 77 70 |
| E-mail | kundservice@biltema.com |
| Web-adresse | www.biltema.dk |

1.4 Nødtelefon

| | |
|------------|-------------------------|
| Nødtelefon | Giftlinjen: 82 12 12 12 |
|------------|-------------------------|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|--|---------------------|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Ikke klassificeret; |
|--|---------------------|

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord

Faresætninger

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold |
|------------------------|---|--------------------|---------|
| Slags, copper smelting | CAS-nr. 67711-92-6 EF-nr. 266-968-3 Reach-nr: 01-2119513228-45-000 | Ikke klassificeret | 100% |

Kolonneoverskrifter

CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Eines- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stoflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vægt%, vol%

Komponentkommentarer

H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------|--|
| Generelt | Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkast hvis patienten er bevidstløs eller har krampe. Søg læge, hvis gener vedvarer. Behandle symptomatisk |
| Indånding | Frisk luft. |
| Hudkontakt | Skyl huden med meget vand. |
| Øjenkontakt | Undgå at gnide i øjnene. Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. |

| | |
|---|---|
| Indtagelse | FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus. Drik rigelig med vand. |
| Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp | Ikke relevant. Ingen anbefaling. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|---|
| Oplysninger til sundhedspersonale | I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| Generelt | Støv, dampe, tåger eller aerosol kan forårsage irritation. |
| Indånding | Indånding kan give irritation i åndedrætsorganerne. |
| Hudkontakt | Kan give nogen irritation. |
| Øjenkontakt | Irritation af øjne og slimhinder. |
| Indtagelse | Kan medføre ubehag ved indtagelse. |
| Kroniske bivirkninger | Der er ingen kendte kroniske effekter. |
| Aspirationsfare | Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk. |
| Sensibilisering | Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende. |
| Carcinogenicitet | Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende. |
| Reproduktionstoksicitet | Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende. |
| Symptomer på overeksponering | Ingen kendte specifikke symptomer. |
| Kommentarer | Ingen tilgængelig information |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

| | |
|---------------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | Ikke brandfarlig. Slukningsmiddel mod omgivende brand. |
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Vand. Brug ikke direkte vandstråle / højtryk. |

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Brand- og eksplosionsfare | Ikke brandfarlig. |
|---------------------------|-------------------|

| | |
|-------------------------------|---|
| Farlige forbrændingsprodukter | Undgå indånding af røggasser. Giftige røggasser kan dannes ved brand |
|-------------------------------|---|

5.3 Anvisninger for brandmandskab

| | |
|-------------------------|--|
| Brandlukningsprocedurer | Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. |
| Personlige værnemidler | Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse. |
| Anden information | Forlad straks farezonen. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|--|--|
| Generelle tiltag | Undgå støvdannelse og spredning af støv. Opsamles mekanisk. Undgå indånding af sprøjtetåger. |
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang. |
| Farlige forbrændingsprodukter | Ingen kendte |

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

| | |
|--------------------|--|
| Beskyttelsesudstyr | Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang. |
| Nødprocedurer | Undgå støvdannelse og spredning af støv. |

6.1.2 For indsatspersonel

| | |
|---------------------|--|
| For indsatspersonel | Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang. |
|---------------------|--|

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|-----------------------------------|--|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb. |
|-----------------------------------|--|

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|------------------------|--|
| Metoder til oprensning | Undgå støvdannelse og spredning af støv. Opsamles mekanisk. |
| Inddæmning | Inddæmmes og opsamles. |
| Oprrensning | Ingen speciel metode til oprensning. |
| Andre oplysninger | Ingen tilgængelig information |

6.4 Henvisning til andre punkter

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Andre anvisninger | Se punkt 8 Se afsnit 13 |
|-------------------|----------------------------|

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå håndtering, som medfører støvdannelse. |
|------------|--|

Beskyttelsesforanstaltninger

| | |
|--|--|
| Foranstaltninger til at forhindre brand | Ikke brandfarlig |
| Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse | Undgå håndtering, som medfører støvdannelse. Må kun bruges på steder med god ventilation. |
| Foranstaltninger til at beskytte miljøet | Håndteres så faren for spild minimeres. |
| Råd om generel arbejdshygiene | Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. |

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|---|--|
| Opbevaring | Opbevares lukket og tørt. Beholdere skal holdes tæt lukket. |
| Specielle egenskaber og farer | Ingen tilgængelig information |
| Anden information | Ingen tilgængelig information |
| Forhold der skal undgås | Ingen tilgængelig information |
| Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold | Opbevares lukket og tørt. |
| Egnet emballage | Opbevares i originalemballagen. |
| Krav til lagerrum og beholdere | Ingen tilgængelig information |
| Samlagingshenvisninger | Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. |
| Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold | Ingen tilgængelig information |

7.3 Særlige anvendelser

| | |
|----------------------------|--|
| Specifik(ke) anvendelse(r) | Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. |
|----------------------------|--|

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Anden information om grænseværdier | Ingen tilgængelig information |
| Anbefalde målemetoder | Ingen specifikke anbefalinger. |

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

| Komponentnavn | Identifikation | Værdi | Norm år |
|---------------|----------------|-------|---------|
| | | | |

Grænseværdier

Biologiske grænser

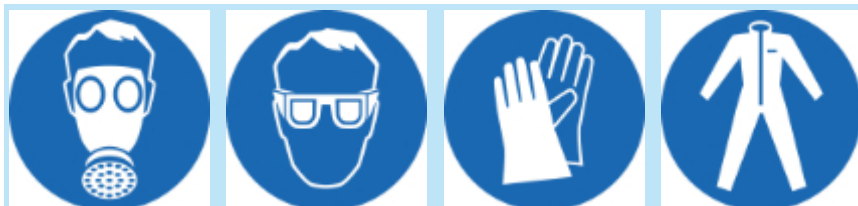
DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

| | |
|----------|---|
| Øjenværn | Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvdannelse. |
|----------|---|

Beskyttelse af hud

| | |
|-----------------------|---|
| Beskyttelse af hænder | Brug egnede beskytteshandsker under arbejdet. |
|-----------------------|---|

| | |
|------------------------------|--|
| Hudværn (andet end handsker) | Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov. |
|------------------------------|--|

Åndedrætsværn

| | |
|---------------|---|
| Åndedrætsværn | Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation. Brug åndedrætsværn type: P3 |
|---------------|---|

Farer ved opvarmning

| | |
|-------------------|--|
| Anden information | Vask hænderne og ansigtet efter arbejde med produktet. |
|-------------------|--|

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------|-------|
| Tilstandsform | Fast. |
|---------------|-------|

| | |
|--|--------------------------------------|
| Lugt | Lugtløs. |
| Farve | Brun-sort. |
| Opløselighedsbeskrivelse | Uopløseligt i vand. |
| Relativ massefylde | 3,11-4,2 g/cm ³ @20°C |
| Vægtfylde | Ingen tilgængelig information |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval | 1027-1341°C |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Ingen tilgængelig information |
| pH (som det leveres) | Ingen tilgængelig information |
| pH (vandig opløsning) | <10 (400 g/l H ₂ O @20°C) |
| Flammepunkt | Ingen tilgængelig information |
| Eksplorative egenskaber | Ingen tilgængelig information |
| Eksplisionsgrænse | Ingen tilgængelig information |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen tilgængelig information |
| Antændelighed (fast stof, gas) | Ingen tilgængelig information |
| Oxiderende egenskaber | Ingen tilgængelig information |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/vand | log Pow: |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/vand | |
| Fordampningshastighed | Ingen tilgængelig information |
| Damptryk | Ingen tilgængelig information |
| Dampmassefylde | Ingen tilgængelig information |
| Viskositet | Ingen tilgængelig information |
| Nedbrydelsestemperatur | Ingen tilgængelig information |
| VOC | Ingen tilgængelig information |
| Lugttærskel | Ingen tilgængelig information |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ingen tilgængelig information |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen tilgængelig information |

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--------------|
| Reaktivitet | Ingen kendte |
|-------------|--------------|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold. |
|------------|---|

10.3 Risiko for farlige reaktioner

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Ingen kendte |
|-------------------------------|--------------|

10.4 Forhold, der skal undgås

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Forhold, der skal undgås | Reagerer med stærke syrer. |
|--------------------------|----------------------------|

10.5 Materialer, der skal undgås

| | |
|-----------------------------|---|
| Materialer, der skal undgås | Kontakt med kemiske stoffer så som syrer eller stærke baser kan medføre gasudvikling. |
|-----------------------------|---|

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ved opvarmning dannes giftige gasser. |
|-------------------------------|---------------------------------------|

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Anden information | Ingen tilgængelig information |
|-------------------|-------------------------------|

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

| | |
|------|------------------------|
| Emne | Slags, copper smelting |
|------|------------------------|

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|------------------------------|--|
| Generelt | Støv, dampe, tåger eller aerosol kan forårsage irritation. |
| Indånding | Indånding kan give irritation i åndedrætsorganerne. |
| Hudkontakt | Kan give nogen irritation. |
| Øjenkontakt | Irritation af øjne og slimhinder. |
| Indtagelse | Kan medføre ubehag ved indtagelse. |
| Kroniske bivirkninger | Der er ingen kendte kroniske effekter. |
| Aspirationsfare | Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk. |
| Sensibilisering | Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende. |
| Carcinogenicitet | Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende. |
| Reproduktionstoksicitet | Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende. |
| Symptomer på overeksponering | Ingen kendte specifikke symptomer. |

| | |
|------------------------------|--|
| Kommentarer | Ingen tilgængelig information |
| Akut toksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kimcellmutagenicitet | Produktet er ikke klassificeret som mutagent. |
| Enkel STOT-eksponering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Gentagne STOT-eksponeringer | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Sandsynlige eksponeringsveje | Øjne, hud og indånding |
| Synergistisk effekt | Ingen kendte |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

| | |
|------|------------------------|
| Emne | Slags, copper smelting |
|------|------------------------|

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

| | |
|---------------|--|
| Økotoksicitet | Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk. |
|---------------|--|

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|------------------------------|---|
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi |
| Kemisk iltforbrug (COD) | Værdi |
| Biologisk iltforbrug (BOD) | Værdi |
| Persistens og nedbrydelighed | Der er ingen data om produktets nedbrydelighed. |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|-------------------------------|---|
| Bioakkumulationspotentiale | Ingen data til rådighed om bioakkumulering. |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Værdi |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | |

12.4 Mobilitet i jord

| | |
|-----------|--|
| Mobilitet | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
|-----------|--|

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--------------------------|--|
| PBT-vurdering resultater | Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier. |
|--------------------------|--|

12.6 Andre negative virkninger

| | |
|--|-------------------------------|
| Andre negative virkninger / Bemærkninger | Ingen tilgængelig information |
|--|-------------------------------|

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

| | |
|--|----------------------------------|
| EAK-kode | EWC: 15 01 02 Plastemballage. |
| Produkt klassificeret som farligt affald | Nej |
| Emballage klassificeret som farligt affald | Nej |

13.1 Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|--|
| Foreskriv passende metoder til bortskaffelse | Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation. |
| Anden information | Må ikke deponeres i naturen. Ren emballage kan betragtes som husholdningsaffald eller indgå i et retursystem. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

| |
|-----------|
| ADR |
| RID |
| IMDG |
| ICAO/IATA |

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| |
|-----------|
| ADR |
| RID |
| IMDG |
| ICAO/IATA |

14.3 Transportfareklasse(r)

| |
|-----------|
| ADR |
| RID |
| IMDG |
| ICAO/IATA |

14.4 Emballagegruppe

| |
|-----------|
| ADR |
| RID |
| IMDG |
| ICAO/IATA |

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nej

Miljøfarligt Nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-direktiv

Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

Henvisninger (love / forskrifter)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen

Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.

Bekendtgørelse nr. 1134 af 1. december 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

PR-nr:

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)

Forkortelser og initialord

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.
H: Stoffet kan optages gennem huden.
K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.
S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.
L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

| | |
|--|---|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Ikke klassificeret; |
| Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3). | |
| Yderligere oplysninger | Ingen tilgængelig information |
| Ansvarlig for sikkerhedsdatablad | Biltema Danmark A/S |
| Ændringer i forhold til tidligere version | Version 1 |
| Informationskilder | leverandørens sikkerhedsdatablad http://www.prevent.se/ |
| Rådgivning om egnet uddannelse | Ingen tilgængelig information |
| Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Beregningsmetode På basis af testdata |