

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Grovbetong

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Grovbetong

Artikkelnr.

86-5597

UFI-kode

AGGV-H42A-P000-F6XC

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

For de fleste vanlige støpejobber.

Konsumentbruk

Profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Grovbetong

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Hudirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Faresetninger

H315, H318, H335

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/Såpe.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/. ved ubehag.

Tilleggsinformasjon

Våt masse er mer aggressiv enn tørt pulver og kan ha etsende egenskaper i kontakt med fuktig hud.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Grovbetong

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Kvarts	14808-60-7 238-878-4 - -	70 - 80%	-	- - -	-
Portland, sement	65997-15-1 266-043-4 - -	20 - 30%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3	H315, H318, H335 - -	-

Øvrig informasjon stoff

Sementet er kromatreduksjon, og dermed har det intet klassifisert med H317 Kan forårsake allergisk hudreaksjon. Denne reduksjonen er gyldig i ett år fra produksjonsdatum, etter at det kan kromatreduksjoner som ikke gjelder. Eksponeringsvei: Dermal. For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Hudkontakt

Pulver: Børst av og vask med såpe og vann. Våt fruktkjøtt: Fjern våte klær. Vask det berørte området grundig med såpe og vann

Øyekontakt

Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skylld umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Ring lege øyeblikkelig.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. Drikk mye vann. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Hudkontakt

Kan forårsake rødhet og smerte.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Grovbetong

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade. Irritasjon, svie, tåreflakk og tåkesyn ved sprut.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen som er til stede. Ha øyeskylling og nøddusj tilgjengelig.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Ved brann: Slukk med pulver, karbondioksid eller skum. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen data tilgjengelig

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Åndedrettsvern skal benyttes. Benytt øyevern/ansiktsvern. Slukkevannet danner etsende lut - sklifare!

Annet

Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå lekkasjer som forurensar grunnen / vannveiene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørt produkt: Tørr fruktkjøtt suges helst opp. Måking, feiing kan gi opphav til støv. Unngå støvutvikling. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Våt fruktkjøtt kan øses opp. Herdet materiale er ikke aggressivt eller reaktivt.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7 Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr AVSNITT 13: Sluttbehandling

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Grovbetong

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Oppbevares bare i originalemballasjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares tørt.
Maksimal lagringstid : 12 Måneder

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Kvarts	14808-60-7 238-878-4	- 0,3	FOR-2022-12- 19-2350	Totalstøv; K	-
Kvarts	14808-60-7 238-878-4	- 0,05	FOR-2022-12- 19-2350	Respirabelt støv; KG	2021

8.2 Eksponeringskontroll

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse

Håndbeskyttelse

Bruk av vernehansker

Ved langvarig eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Anbefalte hanskefabrikat PVC (Polyvinylklorid)

Annet hudvern

Bruk personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Filtertype: P3

Annet

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Grovbetong

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Fast - Støvet

Farge

grå

Lukt

svak

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

13

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

blandbar

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damp tetthet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Grovbetong

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Reagerer med vann og stivner. En viss, ufarlig, varmeutvikling skjer under herdeprosessen. Herdet produkt er ikke reaktivt.

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerer med vann og stivner. En viss, ufarlig, varmeutvikling skjer under herdeprosessen. Herdet produkt er ikke reaktivt. Våt masse er mer aggressiv enn tørt pulver og kan ha etsende egenskaper i kontakt med fuktig hud.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig

10.4 Forhold som skal unngås

Ved bruk i kalde temperaturer må det tas spesielle tiltak for å kompensere for tapt styrkeutvikling.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke kjent

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Kan forårsake hudsensibilisering for utsatte personer ved langvarig kontakt med huden.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Grovbetong

Skader på arvestoffet i kjønnceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved innånding

Forårsaker mild hudirritasjon. irritasjon (kløe, rødhet, blemmer). Tørr hud. Hevelse i huden. Kan irritere luftveier og slimhinner.

Toksisitet ved hudkontakt

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Våt masse er mer aggressiv enn tørt pulver og kan ha etsende egenskaper i kontakt med fuktig hud.

Toksisitet ved øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade. Irritasjon, svie, tåreflakk og tåkesyn ved sprut.

Toksisitet ved svelging

Svelging kan forårsake irritasjon i mage-tarmkanalen, kvalme, oppkast og diaré. Hoste

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Toksisitet**

Det er ingen data om økotoksisiteten til dette produktet. Ikke ansett som farlig for miljøet.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Grovbetong

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

The preparation is not expected to be bioaccumulative.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målor-ganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Tørrt produkt: Samle og plasser i egnede avfallsbeholdere og forsegl dem godt. Våt masse bør få stivne, kan deretter brukes til filler eller lignende. Avhendes på godkjent avfallsmottak. Herdet masse er ikke farlig avfall.

Emballasje

Tom og rengjort emballasje kan overlates til gjenvinning eller forbrenning og sorteres som plast.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
15 01 06	Blandet emballasje
16 03 03*	Uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer
17 09 04	Blandet konstruksjon og riving avfall annet enn de nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Grovbetong

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**EU-forskrifter**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Grovbetong

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.