

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

Reparasjonsmørtel

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Reparasjonsmørtel

Artikkelnr.

36-8203

UFI-kode

E720-G0MT-T00Q-8QFV

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

Bruk

Liming og fugging av skifer, granitt, diverse heller, kantstein, betongstein o.l. mot asfalt eller betong.

Bransjekoder i henhold til produktregisteret: 43.39 ANNEN FERDIGGJØRING AV BYGNINGER PR.1

PRIVAT ANVENDELSE Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over

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)

Reparasjonsmørtel

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

Ytterligere faresetninger

EUH401

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.

Ytterligere faresetninger

EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

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.

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.

P261 Unngå innånding støv.

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent anlegg for avfallshåndtering.

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

Reparasjonsmørtel

Tilleggsinformasjon

Våt masse er mer aggressiv enn tørt pulver og kan ha etsende egenskaper i kontakt med fuktig hud. Sement inneholder enten naturlige lave konsentrasjoner av løselig krom (VI), eller er blitt tilsatt reduksjonsmidler for å kontrollere nivået av allergifremkallende løselig krom (VI) til under 2 mg/kg (0,0002%) av sementens samlede tørrvekt i henhold til lovgivning spesifisert i seksjon 15. Reduksjonseffekten i ren sement er minst 6 måneder ved riktig oppbevaring iht avsnitt 7.2

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.

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 - -	60 - 80%	-	- - -	-
Portland, sement	65997-15-1 266-043-4 - -	30 - 40%	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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Få medisinsk nødhjelp øyeblikkelig.

Innånding

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

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

Reparasjonsmørtel

Hudkontakt

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

Øyekontakt

Ikke gni øynene da dette kan føre til mekanisk skade på hornhinna. Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Ring lege øyeblikkelig.

Svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. Drikk mye vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Gjentatt innånding av støv fra vanlig sement over lang tid øker risikoen for å utvikle lungesykdommer.

Hudkontakt

Sement reagerer med vann og danner en sterk alkalisk løsning. Hudkontakt med våt sement, fersk betong eller mørtel kan derfor forårsake irritasjon, eksem eller etseskader. Kan forårsake skade på produkter laget av aluminium eller andre ikke-edle metaller.

Øyekontakt

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

Uegnede slokkingsmidler

Ikke kjent

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke brannfarlig. Slukkevannet danner etsende lut - sklifare!

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Åndedrettsvern skal benyttes. Benytt øyevern/ansiktsvern.

Annet

Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag.

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

Reparasjonsmørtel

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 forurensrer 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. Forurenset materiale skal deponeres som avfall etter § 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr AVSNITT 13: Sluttbehandling

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk personlig verneutstyr. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Ha øyeskylling og nøddusj tilgjengelig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares tørt.

Åpnet emballasje lukkes etter bruk, og bør brukes så snart som mulig. Når det oppbevares under fuktige forhold, vil kromnøytraliseringsreduseres.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

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

Reparasjonsmørtel

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense 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
Respirabelt støv	- -	- 5	Best. nr. 704, 2018	-	-
Totalt støv	- -	- 10	Best. nr. 704, 2018	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt av sug på kritiske punkter. Det er likevel viktig å strebe etter å holde alle luftforurensninger så lave som mulig under eksponeringsgrensen.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

Håndbeskyttelse

Bruk av vernehansker Skal bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III. (i henhold til standard NS-EN 374). Må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc.

Anbefalte hanskefabrikat PVC (Polyvinylklorid) , NBR (Nitrilgummi) , Neopren

Annet hudvern

Bruk tettsittende fottøy og langermede verneklær samt beskyttelseskrem for å beskytte huden. Hvis kontakt med fuktig sement / bindemiddel ikke kan unngås, bør tøy/sko også være vanntett.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Filterttype: P2 (EN149)

Miljøeksponeringskontroll

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. Unngå utslipp/spyling av sement i avløp og vann pga høy alkalitet. pH over 9 kan medføre negativ innvirkning på akvatisk miljø.

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

Reparasjonsmørtel

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Fast - Støvet

Farge

hvit

Lukt

Nei

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

> 12

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

blandbar

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet1,3 - 1,6 g/cm³

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

Reparasjonsmørtel

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Dette produktet reagerer med vann og danner en sterk kalsiumhydroksidløsning som deretter herder til en fast masse.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerer med vann og herder.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer. Kromnøytraliseringen reduseres med tiden.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Produktet reagerer med fuktighet og danner en sterkt alkalisk løsning som herder til en fast masse.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med vann og fukt, bortsett fra under tilsiktet bruk.
Fuktige forhold under lagring kan føre klumpdannelse og redusert produktkvalitet.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer

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.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei
Kvarts 14808-60-7 / 238-878-4	LD50	>2000 mg/kg	oral
Kvarts 14808-60-7 / 238-878-4	LD50	>2000 mg/kg	dermal
Portland sement 65997-15-1	LD50	>2000 mg/kg	Hudkontakt

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

Reparasjonsmørtel

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Portland, sement, CAS 65997-15-1: Enkelte personer kan utvikle eksem ved eksponering for vått sementstøv, forårsaket enten av høy pH som induserer irritasjonsbetinget kontaktdermatitt etter langvarig kontakt, eller ved en immunologisk reaksjon på løselig Cr (VI) som utløser allergisk kontakteksem. Responsen kan vises i en rekke former som spenner fra et mildt utslett til alvorlig dermatitt og er en kombinasjon av de to ovennevnte mekanismer.

Hvis sementen inneholder et løselig Cr (VI) reduksjonsmiddel, og så lenge den nevnte effektivitetsperioden av kromat reduksjonen ikke overskrides, forventes ingen sensibiliserende effekt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

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

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Gjentatt innånding av støv fra vanlig sement over lang tid øker risikoen for å utvikle lungesykdommer.

Toksisitet ved hudkontakt

Sement kan ha en irriterende effekt på fuktig hud (pga svette eller fuktighet) etter langvarig kontakt, eller kan forårsake kontakteksem etter gjentatt kontakt. Langvarig hudkontakt med våt sement eller våt betong kan forårsake alvorlige etseskader fordi de utvikler seg uten at man kjenner smerter (for eksempel ved kneling i våt betong selv når man bruker bukser).

Toksisitet ved øyekontakt

Øyekontakt med sement (tørr eller våt) kan forårsake alvorlige og potensielt irreversible skader.

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

Reparasjonsmørtel

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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Bevegelighet

ikke oppløselig i: Vann

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-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Etter herding representerer produktet ingen toksisitetsrisiko.

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Unngå utslipp til miljøet. Tørt 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.

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

Reparasjonsmørtel

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
10 13 14	Avfallbetong og betongslam
17 01 01	Betong
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer

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.

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

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

Reparasjonsmørtel

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

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.