

## REPARASJONSMASSE

## SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Version	2
Utgitt dato	3/10/2020 2:51:52 PM

## 1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	REPARASJONSMASSE
-------------	------------------

Artikkelnr.	368344
-------------	--------

Inneholder:	Cement, portland, chemicals og Flue dust, portland cement. Calcium diformate
-------------	---

## 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde	Sement/betong/mørtel
-------------	----------------------

Bruk som frarådes	Ingen kjente
-------------------	--------------

## 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Industrivegen 17
Postnr.	NO-2069
Poststed	Jessheim
Land	Norge
Telefon	+47 32 84 91 10
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

## 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
------------	--------------------------------

## SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

## 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315, H317, H318, H335
--	---

## 2.2 Etikettinformasjon

## Farepiktogrammer (CLP)



## Signalord

## Fare

## Faresetninger

**H315**

Irriterer huden.

**H317**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**H318**

Gir alvorlig øyeskade.

**H335**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

## Sikkerhetssetninger

**P101**

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

**P102**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

**P261A**

Unngå innånding av støv.

**P280**

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

**P302+P352**

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

**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.

**P403+P233**

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

**P501A**

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

## 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Inneholder: Portlandsement. Produktet inneholder mindre enn 2 mg vannløselig kromat/kg tørr sement, og denne grensen vil ikke bli overskredet i løpet av 12 måneder fra pakkedatoen på emballasjen.
-----------------	---

### SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

#### Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Cement, portland	CAS-nr. 65997-15-1 EC-nr. 266-043-4	H315, H317, H318, H335, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	25-50%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%
-------------------	---

Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.
----------------------	---

### SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Frisk luft.  Legg pasienten i stabilt sideleie og hold vedkommende varm med teppe el.l.  Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann.  Skyll godt med rennende vann.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.  Ikke gni i øyet.
Svelging	Skyll nese og munn med vann.  FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.  Drikk rikelig med vann.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

#### 4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden.
--------------------------------	--

Generelt	Kan gi allergi ved hudkontakt. Fare for alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Innånding	Irriterer luftveiene.
Hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Kan gi etseskade på øynene. Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Kroniske effekter	Gir alvorlig øyeskade.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

#### 4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

## SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vann i tåkestråle, CO2, skum, pulver. Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnet brannslukningsmidler	Ingen kjente

### 5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig. Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Farlige forbrenningsprodukter	Unngå innånding av røykgasser.

### 5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ikke brannfarlig.
-----------------------	-------------------

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Forlat faresonen umiddelbart.

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	<p>Unngå støvdannelse og spredning av støv.</p> <p>Unngå kontakt med hud, øyne og luftveier.</p> <p>Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.</p>
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

#### 6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Unngå støvdannelse og spredning av støv.

#### 6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--

### 6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	<p>Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.</p> <p>Håndteres slik at faren for spill minimeres.</p>
--	--

### 6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	<p>Unngå støvdannelse og spredning av støv.</p> <p>Ventiler godt.</p>
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Samles opp mekanisk.
Annen informasjon	Ventiler godt.

### 6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	<p>Se punkt 8</p> <p>Se avsnitt 7 for håndtering.</p> <p>Se avsnitt 13</p>
-------------------	--

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Håndtering</b>	<p>Unngå kontakt med huden og øynene.</p> <p>Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.</p> <p>Sett alltid toppen på etter bruk.</p> <p>Unngå håndtering som fører til støvdannelse.</p> <p>Bruk personlig verneutstyr.</p> <p>Må bare anvendes på godt ventilerte steder.</p>
-------------------	--

### Beskyttende tiltak

<b>Tiltak for å hindre brann</b>	Ikke brannfarlig
<b>Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse</b>	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
<b>Tiltak for å beskytte miljøet</b>	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
<b>Råd om generell yrkeshygiene</b>	<p>Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.</p> <p>Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.</p>

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

<b>Oppbevaring</b>	<p>Unngå håndtering som fører til støvdannelse.</p> <p>Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen.</p> <p>Beholdere må holdes tett lukket.</p>
<b>Spesielle egenskaper og farer</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Annen informasjon</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Forhold som skal unngås</b>	<p>Unngå høye temperaturer og direkte sollys.</p> <p>Unngå fuktighet.</p>
<b>Tekniske tiltak og lagringsbetingelser</b>	Lagres frostfritt.
<b>Egnet emballasje</b>	Oppbevares i originalemballasjen.
<b>Krav til lagerrom og beholdere</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Råd angående samlagring</b>	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
<b>Ytterligere informasjon om lagringsforhold</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

### 7.3 Spesifikk bruk

<b>Spesielle bruksområder</b>	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
-------------------------------	--

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Vask hendene og ansiktet etter arbeid med produktet.
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

### Eksponeringskontroll

#### Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år

### Eksponeringsgrenser

#### Biologiske grenser

#### DNEL / PNEC

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Passende miljømessig eksponeringskontroll

### 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

## Varselsskilt



### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.
---------	--

### Hudvern

Håndvern	Bruk egnede vernehansker. Hanskematerial: Neoprengummi, nitrilgummi Hyppige bytter er anbefalt.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær etter behov.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk ånderettsvern type: FFP2
----------------	--

### Termisk fare

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Lukt	Uten lukt.
Farge	Grå
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Ekspljosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: -
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig

## 9.2 Annen informasjon

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet



Reaktivitet	Ingen kjente
-------------	--------------

## 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

## 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer med sterke syrer.
-------------------------------	----------------------------

## 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Lagres frostfritt. Unngå fuktighet.
-------------------------	--

## 10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med syrer og metaller
----------------------------	-------------------------------------

## 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming dannes giftige gasser.
-----------------------------	---------------------------------------

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

## SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

### Toksikologisk informasjon

Emne	Cement, portland
------	------------------

### Toksikologiske data fra komponenter

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Kan gi allergi ved hudkontakt. Fare for alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Innånding	Irriterer luftveiene.
Hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Kan gi etseskade på øynene. Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Kroniske effekter	Gir alvorlig øyeskade.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

Allergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Produktet er ikke klassifisert som mutagen.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud og innånding
Virknninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

## SEKSJON 12: Miljøopplysninger

### 12.1 Toksisitet

Emne	Cement, portland
------	------------------

#### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	

### 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Uoppløselig i vann.
-----------	---------------------

### 12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

## 12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
---	--------------------------------

## SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	<p><b>EWC: 08 04 10</b></p> <p>Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09.</p> <p><b>EWC: 15 01 01</b></p> <p>Emballasje av papir og papp/kartong.</p>
-----------------	---

Produktet er klassifisert som farlig avfall

Ja

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall

Nei

## 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	<p>Store mengder samles opp for destruksjon i henhold til lokale bestemmelser.</p> <p>Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.</p>
--	--

Annen informasjon

Må ikke deponeres i naturen.

Behandles som farlig avfall.

Må ikke blandes med husholdningsavfall.

## SEKSJON 14: Transportinformasjon

### 14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.2 UN varenavn

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

### 14.3 Transport fareklasse

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

#### 14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nei

Miljøskadelig Nei

### SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.

#### 15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP  Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.  Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier  LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven).  IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code).  Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. med endringer  ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning  ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning
P-nr:	321339

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

### SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	<p>A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.</p> <p>E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.</p> <p>G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.</p> <p>H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.</p> <p>K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.</p> <p>M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.</p> <p>R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.</p> <p>S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.</p> <p>T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3;</p> <p>H315, H317, H318, H335</p>
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p>
Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	<p>Seksjon 1</p> <p>Seksjon 3</p> <p>Seksjon 4</p> <p>Seksjon 11</p>
Informasjonskilder	<p>leverandørens sikkerhetsdatablad</p> <p><a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a></p>
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig

**Fremgangsmåte for avledning av  
klassifisering etter forskriften (EC)  
nr. 1272/2008 (CLP)**

**Kalkuleringsmetode**

**På grunnlag av testdata**