

Klinkerfug

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

Version	2
Utgitt dato	3/10/2020 11:50:52 AM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Klinkerfug
Artikkelnr.	36823, 87443, 87444
Inneholder:	Cement, portland, chemicals Calcium diformate

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

Bruksområde	Fugemidler
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%
Calcium diformate	CAS-nr. 544-17-2 EC-nr. 208-863-7	H318, Eye Dam. 1,	0,5-1,5%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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/vol, mg/m ³ , 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. 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.
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	Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Innånding	Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Irritasjon av øyne og slimhinner. Kan gi etseskade på øynene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Kroniske effekter	Gir alvorlig øyeskade.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.
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	Unngå støvdannelse og spredning av støv. Ventiler godt. Unngå kontakt med hud, øyne og luftveier.
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	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Håndteres slik at faren for spill minimeres.
--	---

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Unngå støvdannelse og spredning av støv. Ventiler godt.
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Samles opp mekanisk.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se avsnitt 7 for håndtering. Se avsnitt 13
-------------------	---

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<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

Tiltak for å hindre brann	Ikke brannfarlig
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	<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

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

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	--

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger grenseverdi.
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.
----------------	---

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	Variierende farge.
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.
Relativ tetthet	@ 20°C
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	Komponentnavn Calcium diformate log Pow: -0,46
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	Unngå fuktighet.
-------------------------	------------------

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Aluminium og plast
----------------------------	--------------------

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
Emne	Calcium diformate
LD50 Oralt	Verdi 2650 mg/kg Art Rotte

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Innånding	Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Irritasjon av øyne og slimhinner. Kan gi etseskade på øynene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging.
Kroniske effekter	Gir alvorlig øyeskade.

Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.
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 kjønnceller	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
Emne	Calcium diformate
Akutt akvatisk, fisk	Verdi >1000 mg/l Testmetoden LC50 Art Brachydanio rerio Varighet 96h

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>EWC: 08 04 10</p> <p>Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09.</p> <p>EWC: 15 01 01</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>Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.</p> <p>Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.</p>
--	--

Annen informasjon	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Store mengder samles opp for destruksjon i henhold til lokale bestemmelser.</p> <p>Må ikke blandes med husholdningsavfall.</p>
-------------------	---

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)	<p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier</p> <p>LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven).</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code).</p> <p>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</p> <p>ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning</p> <p>ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning</p>
P-nr:	59305 (364432, 87443)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

	00-4
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 8</p> <p>Seksjon 11</p>
Informasjonskilder	<p>leverandørens sikkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	<p>Kalkuleringsmetode</p> <p>På grunnlag av testdata</p>