

## Flisefugemasse

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

Version	3
Udgivet dato	3/4/2020 4:13:38 PM

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Flisefugemasse
Artikel nr.	87438, 87439, 87440, 87441, 87442
Indeholder:	Cement, portland, chemicals Calcium diformate

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

Anvendelse	Fugemidler
------------	------------

Anvendelser der frarådes	Ingen kendte
--------------------------	--------------

## 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	Gifflinjen: 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]	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315, H317, H318, H335
--	---

## 2.2 Mærkningselementer

## Farepiktogrammer (CLP)



## Signalord

## Fare

## Faresætninger

**H315**

Forårsager hudirritation.

**H317**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**H318**

Forårsager alvorlig øjensskade.

**H335**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

## Sikkerhedssætninger

**P101**

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

**P102**

Opbevares utilgængeligt for børn.

**P261A**

Undgå indånding af pulver.

**P280**

**Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.**

**P305+P351+P338**

**VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.**

**P310**

Ring omgående til en GIFTLINJE eller en læge.

**P405**

Opbevares under lås.

**P501A**

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

## 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Indeholder: Portlandcement. Produktet indeholder mindre end 2 mg vandopløselig kromat/kg tør cement, og denne grænse overskrides ikke indenfor 12 måneder regnet fra datoen på pakken.
-----------------	--

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Cement, portland	CAS-nr. 65997-15-1 EF-nr. 266-043-4	H315, H317, H318, H335, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	40-70%
Calcium diformate	CAS-nr. 544-17-2 EF-nr. 208-863-7	H318, Eye Dam. 1,	≤1%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , 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	Frisk luft.  Søg læge, hvis gener vedvarer.
Indånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks huden med sæbe og vand.  Skyld godt og rigeligt med rindende vand.
Øjenkontakt	Løft øjenlåget.  Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter.  Gnid ikke i øjet.
Indtagelse	Skyl næse og mund med vand.  FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus.
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	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden.
Generelt	Irriterer huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage irritation af luftvejene
Indånding	Indånding kan give irritation i åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder. Risiko for alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Forårsager alvorlig øjenskade.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand i "støvstråle", CO2, skum, pulver. Slukningsmiddel mod omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Ingen kendte

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ikke brandfarlig. Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
Farlige forbrændingsprodukter	Undgå indånding af røggasser.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Ikke brandfarlig.
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. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
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. Håndteres så faren for spild minimeres.
-----------------------------------	---

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Undgå støvdannelse og spredning af støv. Mindre udslip tørres op.
Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprrensning	Opsamles mekanisk.
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se afsnit 7 vedrørende håndtering. Se afsnit 13
-------------------	--

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Håndtering</b>	<p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.</p> <p>Håndteres så faren for spild minimeres.</p> <p>Sæt altid hættten på efter brug.</p> <p>Undgå håndtering, som medfører støvdannelse.</p> <p>Må kun bruges på steder med god ventilation.</p>
-------------------	--

### Beskyttelsesforanstaltninger

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

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

<b>Opbevaring</b>	<p>Undgå håndtering, som medfører støvdannelse.</p> <p>Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere.</p>
<b>Specielle egenskaber og farer</b>	Ingen tilgængelig information
<b>Anden information</b>	Ingen tilgængelig information
<b>Forhold der skal undgås</b>	<p>Sæt altid hættten på efter brug.</p> <p>Lagres på kølig, tørt og godt ventileret lager og i lukkede originalbeholdere.</p>
<b>Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold</b>	Opbevares lukket og tørt.
<b>Egnet emballage</b>	Opbevares i originalemballagen.
<b>Krav til lagerrum og beholdere</b>	Ingen tilgængelig information
<b>Samlagingshenvisninger</b>	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
<b>Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold</b>	Ingen tilgængelig information

### 7.3 Særlige anvendelser

<b>Specifik(ke) anvendelse(r)</b>	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
-----------------------------------	--

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.
Anbefalde målemetoder	Ingen specifikke anbefalinger.

### Eksponeringskontrol

#### Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år

#### Grænseværdier

#### Biologiske grænser

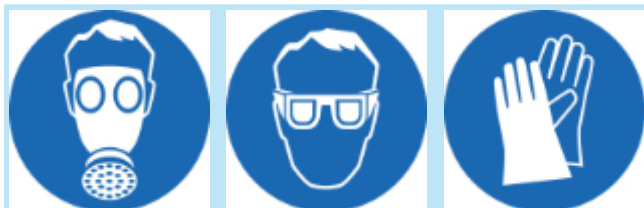
#### DNEL / PNEC

#### 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. Handske: Neopren, nitril Hyppige skift anbefales.
Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.
---------------	--

#### Farer ved opvarmning

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

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pulver Fast.
Lugt	Lugtløs.
Farve	Variierende farve.
Opløselighedsbeskrivelse	Blandbar med vand.
Relativ massefylde	1,45 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
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	Komponentnavn Calcium diformate log Pow: -0,46
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	Reagerer med stærke syrer.
-------------------------------	----------------------------

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå fugtighed.
--------------------------	------------------

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Aluminium og plast
-----------------------------	--------------------

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

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

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Toksikologiske oplysninger

Emne	Cement, portland
Emne	Calcium diformate
LD50 Oral	Værdi 2650 mg/kg Art Rotte

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Irriterer huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage irritation af luftvejene
Indånding	Indånding kan give irritation i åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder. Risiko for alvorlig øjenskade.

Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Forårsager alvorlig øjenskade.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene
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	Cement, portland
Emne	Calcium diformate
Akut akvatisk, fisk	Værdi >1000 mg/l Testmetode LC50 Art Brachydanio rerio Varighed 96h

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

#### Andre miljøoplysninger

Økotoxicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.
--------------	--

### 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	Uopløselig i vand.
-----------	--------------------

### 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	<p>EWC: 08 04 10</p> <p>Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09.</p> <p>EWC: 15 01 01</p> <p>Papir- og papemballage.</p>
----------	--

Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
Anden information	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Produktet må ikke slippes ud i kloak eller afløb.</p> <p>Ren emballage kan betragtes som husholdningsaffald eller indgå i et retursystem.</p>

## 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)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen</p> <p>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.</p> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).</p> <p>At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p>
PR-nr:	

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	00-4
Forkortelser og initialord	<p>E: Stoffet har en EF-grænseværdi.</p> <p>H: Stoffet kan optages gennem huden.</p> <p>K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.</p> <p>S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.</p> <p>L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.</p>
Klassificering 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-sætninger (punkt 2 og 3).	<p>H315</p> <p>Forårsager hudirritation.</p> <p>H317</p> <p>Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H318</p> <p>Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H335</p> <p>Kan forårsage irritation af luftvejene.</p>
Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information

<b>Ansvarlig for sikkerhedsdatablad</b>	<b>Biltema Danmark A/S</b>
<b>Ændringer i forhold til tidligere version</b>	<p><b>Punkt 1</b></p> <p><b>Punkt 3</b></p> <p><b>Punkt 4</b></p> <p><b>Punkt 8</b></p> <p><b>Punkt 11</b></p>
<b>Informationskilder</b>	<p>leverandørens sikkerhedsdatablad</p> <p><a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a></p>
<b>Rådgivning om egnet uddannelse</b>	Ingen tilgængelig information
<b>Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	<p><b>Beregningsmetode</b></p> <p><b>På basis af testdata</b></p>