

## Fuktsluker

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

Version	3
Utgitt dato	2/25/2020 4:12:12 PM

## 1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Fuktsluker
Artikkelnr.	36373, 36374, 36375
Inneholder:	Kalsiumklorid 75-99%

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

Bruksområde	Andre absorpsjons- og adsorpsjonsmidler
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 Irrit. 2; H319
--	-----------------------

## 2.2 Etikettinformasjon

## Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  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.  P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  P501C Innhold/beholder leveres til lokal gjenvinningsstasjon/miljøstasjon.

### 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

## SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

### Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kalsiumklorid	CAS-nr. 10043-52-4	H319, Eye Irrit. 2,	75-99%
	EC-nr. 233-140-8		
	Indeksnr. 017-013-00-2		
Kalciumhydroxid	CAS-nr. 1305-62-0	H314, Skin Corr. 1A,	<1%
	EC-nr. 215-137-3		

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	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og fortsett å vaske.
Øyekontakt	Unngå å gni i øynene.  Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Svelging	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.  Skyll nese og munn med vann.  <b>FREMKALL IKKE BREKNING!</b>  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	Vanlig førstehjelp hvis nødvendig.  Behandle symptomatisk
Generelt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Innånding	Kan irritere luftveier/lunger.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Irritasjon av øyne og slimhinner.
Svelging	Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kjente spesifikke symptomer.
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	Gjelder ikke.

### 5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ingen informasjon tilgjengelig
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	Sørg for tilførsel av frisk luft til lukkede/trange rom. Unngå kontakt med øynene. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko.
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	Utvis normal forsiktighet.
---------------	----------------------------

### 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	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
--	--

### 6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Samles opp mekanisk.  Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Ingen spesiell metode for opprensing angitt.
Annen informasjon	Etter rengjøring kan mindre rester skylles bort med vann.

### 6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8  Se avsnitt 13
-------------------	---------------------------------

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.  Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier.  All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.  Unngå håndtering som fører til støvdannelse.  Unngå kontakt med huden og øynene.
------------	---

### Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke brannfarlig
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Unngå håndtering som fører til støvdannelse.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.  Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

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

Oppbevaring	Unngå alkalier, sterke syrer og varme. Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen informasjon tilgjengelig
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Forhold som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ingen informasjon tilgjengelig
Egnet emballasje	Pakk ikke om.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares tett lukket og tørt.
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor. Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, sterkt alkaliske stoffer og sterke syrer.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ikke noe mer relevant 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	Bruk åndedrettsvern ved risiko for støvdannelse.
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

### Eksponeringskontroll

#### Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kalciumhydroxid	CAS-nr. 1305-62-0 EC-nr. 215-137-3 Indeksnr.	5 NGV mg/m <sup>3</sup>	2013

### Eksponeringsgrenser

#### Biologiske grenser

#### DNEL / PNEC

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Passende miljømessig eksponeringskontroll

### 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen



**Øye- / ansiktsvern**

Øyevern	Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm ved fare for øyekontakt.
---------	--

**Hudvern**

Håndvern	<p>Bruk egnede vernehansker.</p> <p>Hanskematerial: Neoprengummi, nitrilgummi</p> <p>Gjennombruddstid: &gt;= 8h.</p> <p>Tykkelse: 0,5 mm</p>
----------	--

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær etter behov.
----------------------------	------------------------------------

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
----------------	---

**Termisk fare**

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

**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Granulat
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.
Farge	Hvit.
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i vann.
Relativ tetthet	2,15 g/cm <sup>3</sup> ved 25 °C
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	782 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	> 1600 °C
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	7-11 (10% H <sub>2</sub> O)
Flammepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig

Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplisjonsgrense	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 Kalciumhydroxid log Pow: <0
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	Kan reagere voldsomt med oksidasjonsmidler.
-------------	---

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

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

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer med reduksjonsmidler og oksidasjonsmidler.
-------------------------------	---

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Reagerer med reduksjonsmidler og oksidasjonsmidler.
-------------------------	---

#### 10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Unngå varme
----------------------------	-------------

#### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt
-----------------------------	---



Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

## SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

### Toksikologisk informasjon

Emne	Kalsiumklorid
LD50 Oralt	Verdi 1000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 2630 mg/kg Art Rotte
Emne	Kalciumhydroxid
LD50 Oralt	Verdi 7340 mg/kg Art Rotte

### Toksikologiske data fra komponenter

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Innånding	Kan irritere luftveier/lunger.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Irritasjon av øyne og slimhinner.
Svelging	Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen kjente spesifikke symptomer.
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
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen informasjon tilgjengelig

## SEKSJON 12: Miljøopplysninger

### 12.1 Toksisitet

Emne	Kalsiumklorid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 10650 mg/L Testmetoden LC50 Art <i>Lepomis macrochirus</i> Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 3130 mg/L Testmetoden IC50 Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 144 mg/L Testmetoden EC50 Art <i>Daphnia magna</i> Varighet 48h
Emne	Kalciumhydroxid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 33,9 mg/l Testmetoden LC50 Art <i>Clarias garipinus</i> 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	Bioakkumulerer ikke.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	

### 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med 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	EWC: 15 01 02 Emballasje av plast.
-----------------	---------------------------------------

Produktet er klassifisert som farlig avfall

Nei

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall

Nei

## 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.  Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter.
--	---

Annen informasjon

Må ikke deponeres i naturen.

Rent emballasjemateriale kan betraktes som husholdningsavfall eller inngå i retursystem.

## 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. 233-140-8

#### 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.  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).  Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009  ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning  ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning
P-nr:	300184

#### 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 Irrit. 2; H319</p>
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p>
Utfyllende opplysninger	<p>Ingen informasjon tilgjengelig</p>
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	<p>BILTEMA NORGE AS</p>
Endringer i forhold til den forrige versjonen	<p>Seksjon 1 Seksjon 8</p>
Informasjonskilder	<p>leverandørens sikkerhetsdatablad <a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a></p>
Råd om hensiktsmessig opplæring	<p>Ingen informasjon tilgjengelig</p>
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	<p>Kalkuleringsmetode På grunnlag av testdata</p>