SIKKERHETSDATABLAD

Fuktsluker

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

Version	**1**
Utgitt dato	**6/8/2017 4:07:47 PM**

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	**Fuktsluker**
Artikkelnr.	**366811**
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.** **P280B** **Benytt øjenbeskyttelse.** **P305+P351** **VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.** **P337+P313** **Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.**

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

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

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/vkt, %vol/vol, mg/m³, 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	**Ta av gjennomfuktede klær.** **Skyll huden med mye vann.**
Øyekontakt	**Kontakt lege.** **Løft øyelokket.** **Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.**
Svelging	**Skyll nese og munn med vann.** **FREMKALL IKKE BREKNING!** **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	**Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.**
Generelt	**Irritasjon av øyne og slimhinner.**
Innånding	**Kan irritere luftveier/lunger.**
Hudkontakt	**Kan gi noe irritasjon.**
Øyekontakt	**Gir alvorlig øyeirritasjon.**
Svelging	**Kan gi ubehag ved svelging.**
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 informasjon tilgjengelig**
Kommentarer	**Ingen spesielle helsefarer er kjent.**

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

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	**Ikke brannfarlig.** **Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.**
Uegnet brannslukningsmidler	**Ingen kjente**

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	**Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.**
Farlige forbrenningsprodukter	**Ingen kjente**

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	**Ingen kjente**
Personlig verneutstyr	**Ingen informasjon tilgjengelig**
Annen informasjon	**Ikke brannfarlig.**

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	**Etter rengjøring kan mindre rester skylles bort med vann.**
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	**Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.**

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	**Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.** **Leveres til avfallshåndtering.**
Forvaring	**Dem opp og samle opp.**

Opprydding	Spyl rent med store mengder vann.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Spyl brukte materialer med vann. Vask klaerne godt.

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke brannfarlig
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres kjølig, tørrt og tett lukket i orginalemballasjen.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Forhold som skal unngås	Unngå fuktighet.
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	Ingen informasjon tilgjengelig
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	**Ingen spesielle anbefalinger.**
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/m³	2013

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	**Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse.**

Hudvern

Håndvern	**Bruk egnede vernehansker.** **Hanskematerial: Neoprengummi, nitrilgummi** **Gjennombruddstid: >= 8h.** **Tykkelse: 0,5 mm**
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	**Uten lukt.**
Farge	**Hvit.**
Løselighetsbeskrivelse	**Delvis blandbar med vann.**
Relativ tetthet	**2,15 g/cm³ @25°C**
Bulktetthet	**Ingen informasjon tilgjengelig**
Smeltepunkt/smeltepunktsintervall	**782°C**
Kokepunkt / kokepunktintervall	**>1600°C**
pH (handelsvare)	**7-11 in 10% water**
pH (bruksløsning)	**Ingen informasjon tilgjengelig**
Flammepunkt	**Ingen informasjon tilgjengelig**
Eksplosive egenskaper	**Ingen informasjon tilgjengelig**
Eksplosjonsgrense	**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	**Reagerer med reduksjonsmidler og 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	**Unngå kontakt med oksyderende og / eller reduksjonsmidler.**

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	**Ingen spesielle**

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	**Irritasjon av øyne og slimhinner.**
Innånding	**Kan irritere luftveier/lunger.**
Hudkontakt	**Kan gi noe irritasjon.**
Øyekontakt	**Gir alvorlig øyeirritasjon.**
Svelging	**Kan gi ubehag ved svelging.**

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 informasjon tilgjengelig**
Kommentarer	**Ingen spesielle helsefarer er kjent.**
Akutt giftighet	**Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	**Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**
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	**Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	**Kalsiumklorid**
Akutt akvatisk, fisk	**Verdi 10650 mg/L** **Testmetoden LC50** **Art Lepomis macochirus** **Varighet 96h**
Akutt akvatisk, alge	**Verdi 3130 mg/L** **Testmetoden IC50** **Varighet 72h**
Akutt akvatisk, Daphnia	**Verdi 144 mg/L** **Testmetoden EC50** **Art Daphnia magna** **Varighet 48h**
Emne	**Kalciumhydroxid**
Akutt akvatisk, fisk	**Verdi 33,9 mg/l** **Testmetoden LC50** **Art Clarias garipinus** **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	**Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.**

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	**Bioakkumulerer ikke.**
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	**Verdi**
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	**Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.**

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	**Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	**EWC: 15 01 02** **Emballasje av plast.** **EWC: 15 01 05** **Emballasje av kompositttmateriale.**
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	**Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall etter gjeldende regler.** **Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.**
Annen informasjon	**Må ikke deponeres i naturen.** **Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.**

SEKSJON 14: Transportinformasjon

Generelt:	**Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).**

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).**
P-nr:	

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	**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.** **E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.** **G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.** **H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.** **K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.** **M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.** **R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.** **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.** **T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.**
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	**Eye Irrit. 2;** **H319**
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	**H314** **Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.** **H319** **Gir alvorlig øyeirritasjon.**
Utfyllende opplysninger	**Ingen informasjon tilgjengelig**
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	**BILTEMA NORGE AS**
Endringer i forhold til den forrige versjonen	**Version 1**
Informasjonskilder	**leverandørens sikkerhetsdatablad** **http://www.prevent.se/**
Råd om hensiktsmessig opplæring	**Ingen informasjon tilgjengelig**