

## SIKKERHETSDATABLAD

## Kalsiumklorid

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 30.11.2011

Revisjonsdato 20.08.2018

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Kalsiumklorid

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Bl.a. veisalt mot støv og ismelting, prosesshjelpemiddel ved oljeboring, konserveringsmiddel til næringsmiddel. gruvedrift og offshore industri

Relevant identifiserte bruksområder

SU2a Bergarbeid, (unntatt offshoreindustrien)  
 SU2b Offshoreindustrien  
 SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg  
 PROC1 Brukes i lukket prosess, eksponering ikke sannsynlig  
 PROC2 Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sporadisk kontrollert eksponering (f.eks prøvetaking)  
 PROC3 Brukes i lukket batch prosess (syntese eller formulering)  
 PROC4 Brukes i batch og andre prosesser (syntese) der det er risiko for eksponering  
 PROC5 Blanding i batch-prosesser for utforming av preparater og artikler (i flere trinn og / eller betydelig kontakt)  
 PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg  
 PROC8b Overføring av kjemikaliets (lasting / lossing) fra / til skip / store beholdere på spesialiserte anlegg  
 PROC9 Overføring av kjemikaliets til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing)  
 PROC15 Bruk som laboratoriereagens  
 ERC2 Fremstilling av blandinger  
 ERC4 Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke blir en del av artiklene

Bruk det frarådes mot Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

Bruk av kjemikalier, kommentarer Bl.a. veisalt mot støv og ismelting, prosesshjelpemiddel ved oljeboring, konserveringsmiddel til næringsmiddel, gruvedrift og offshore industri

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Etterfølgende bruker

Firmanavn	Hjelle Kjemi AS
Postadresse	C Sundtsg 65
Postnr.	5004
Poststed	BERGEN
Land	NORGE
Telefon	55231300
Telefaks	55560210
E-post	<a href="mailto:fpost@hjelle-kjemi.no">fpost@hjelle-kjemi.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.hjellekjemi.no">www.hjellekjemi.no</a>

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Beskrivelse: Ambulanse: 113 Brann: 110 Politiet: 112 Giftinformasjonen: 22 59 13 00.
------------	---

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R36;
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Kalsiumklorid 60 - 100 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	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. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Irriterende, uttørrende. Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Resultater av PBT og vPvB bedømmelser står i seksjon 12.5.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kalsiumklorid	CAS-nr.: 10043-52-4 EC-nr.: 233-140-8 Indeksnr.: 017-013-00-2	Eye Irrit. 2; H319;	60 - 100 %	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Flytt ut i frisk luft. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Kontakt lege.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. hold personen varm. Kontakt lege.
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 5 minutter. Ta av eventuelle kontaktlinser. Tilkall lege øyeblikkelig.
Svelging	Ved skadesymptomer grunnet svelging, kontakt lege. BREKNINGER MÅ IKKE FREMKALLES. Skyll munnen og drikk mye vann.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Kontakt Giftinformasjonssentralen, tlf. 22 59 13 00, for ytterligere informasjon om giftighet og behandling.
Generelle symptomer og virkninger	Kan gi alvorlig øyeirritasjon. se pkt.11. I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandles symptomatisk
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Behandles symptomatisk.
Annen informasjon	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Produktet i seg selv brenner ikke.
------------------------	---

Uegnede slokkingsmidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------	---------------------------------

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig.
----------------------------	-------------------

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk skikkelig kroppsværn (full vernedrakt)
Brannsløkkingsmetoder	Vanlige tiltak for kjemiske branner.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynte åndedrettsvern med full ansiktsmaske.
Annen informasjon	Unngå innånding av brannrøyk, benytt åndedrettsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå støvutvikling. Unngå kontakt med huden og øynene. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå store mengder utslipp til avløp eller vannkilder.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Dette kjemikalieet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.
Opprydding	Feies sammen og samles opp. Små eller mindre mengder spyles bort med mye vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Vanlige, som ved behandling av kjemikalier. Unngå kontakt med øyne og hud. Unngå innånding av støv.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell
------------------------------	--

hygiene og sikkerhetstiltak. Unngå kontakt med hud og øyne. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i anvendelsesområdet. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagre beholderen tett lukket på et tørt og kjølig sted. Produktet er hygroskopisk
Annen informasjon	Produktet er ikke brannfarlig. Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
Forhold som skal unngås	Lagres tørt. Lagres ikke sammen med syrer eller sterke reduksjons- eller oksiderende midler.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Bl.a. veisalt mot støv og ismelting, prosesshjelpemiddel ved oljeboring, konserveringsmiddel til næringsmiddel. gruvedrift og offshore industri.
------------------------	--

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kalsiumklorid	CAS-nr.: 10043-52-4		
Annen informasjon om grenseverdier	Ikke fastsatt.		

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
--	--

#### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr ved arbeidsplassen. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som oppgitt under.
------------------------	--

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.
Egnet øyebeskyttelse	Bruk vernebriller ved støvutvikling.
Øyevernustyr	Beskrivelse: Vernebriller med sideskjold. Referanser til relevante standarder: EN 166
Øyevern, kommentarer	Bruk vernebriller ved støvutvikling. Øyevern skal samsvare med EN 166.

### Håndvern

Håndvern	Bruk egnede vernehansker.
----------	---------------------------

	<p>Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Vernehansker skal byttes ved første tegn på slitasje.</p> <p>Materiale : Naturgummi Gjennomtrengningstid : &gt;= 8 t hanskeykkelse : 0,5 mm</p> <p>Materiale : butylgummi Gjennomtrengningstid: &gt;= 8 t hanskeykkelse : 0,5 mm</p> <p>Materiale : Polykloropren Gjennomtrengningstid: &gt;= 8 t hanskeykkelse : 0,5 mm</p>
Egnede hansker	<p>Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede hansker er: Neopren. Nitrilgummi. Gjennomtrengningstid for disse hansetyper &gt;0,5 mm er satt til 8 timer. BEMERK: Ved utvalgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.</p>
Håndvernsutstyr	<p>Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvalgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.</p>

## Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Lett beskyttende klær. Vanlige arbeidsklær.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt langermede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Bruk ikke skinnhansker.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Anbefalt filtertype:P
Åndedrettsvern, kommentarer	Bruk støvmaske ved støvutvikling.

## Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå kontakt med øyne og hud. Øyeskyller skal finnes på arbeidsplassen.
---	--

## Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
-----------------------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Små flak / pulver
Farge	Hvit
Lukt	Ingen
pH	Verdi: 7 -11 Metode: i 10% vannløsning
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 782 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 1600 °C
Relativ tetthet	Verdi: 2,15 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Løselighet i vann	Lett løselig i vann. 745 g/l (20°C)
Løslighet	Kommentarer: 745 g/l ved 20 °C 1590 g/l ved 100°C
Viskositet	Verdi: 2,15 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
Kommentarer	Volumtetthet : ca. 1.000 kg/m <sup>3</sup>

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stoffet kan reagere med sterke reduksjons- eller oksiderende produkter
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normal lagring og bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Kalsiumklorid kan reagere kraftig med visse sterke reduksjons og oksidasjonsmidler.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Sterke oksidasjons og reduksjonsmidler.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Kalsiumklorid kan forårsake tæring og etsing på enkelte ting av rustfritt stål og kan under høye temperaturer øke faren for sprekkdannelse.
----------------------------	---

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningprodukter	Ingen når produktet behandles etter forskriftene.
----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 2301 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: (OECD TG 401)
-----------------	---

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Støv fra produktet kan forårsake irritasjon på åndedretsorganene. Høy konsentrasjon kan forårsake åndedrettsbesvær.
Hudkontakt	Forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Forårsaker sterk svie.
Svelging	Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.
Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Virker irriterende i hals og svelg.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Bør ikke komme i kontakt med huden da stoffet tørrer ut huden og ved langvarig kontakt kan gi sprekkdannelser.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Gir irritasjon i øynene ved direkte kontakt. Kan forårsake skade.
Svelging	Virker irriterende i hals og svelg
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjonsskader	Kalsiumklorid kommer normalt ikke til å nå foster eller mannlige/kvinnelige reproduksjonsorgan når eksponering skjer oralt, dermalt eller gjennom innånding, siden den ikke gjøres tilgjengelig for kroppen. Kalsiumklorid bedømmes ikke til å være reproduksjonsskadelig.
Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Ingen kroniske effekter er påvist.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kan gi irritasjon på slimhinner, svelg og hals.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksitet	Ingen skadelige virkninger er påvist ved mindre mengder.
Akvatisk, kommentarer	Fisk LC50 : 4630 mg/l (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte); 96 t) LC50 : > 6560 mg/l (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte); 48 t)  alger



EC50 : 2900 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge); 72 t) (<\*\*  
 Phrase language not available: [ NO ] CUST - ZZ99-9000000119  
 \*\*>: Biomasse; OECD TG 201)  
 EC50 : > 4000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge); 72 t)  
 (<\*\* Phrase language not available: [ NO ] CUST - ZZ99-  
 9000000119 \*\*>: Veksthastighet; OECD TG 201)

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	I henhold til kollonne 2 i REACH bilag VII, trenger ikke bionedbrytbar tester å utføres da stoffet er uorganisk.
--	--

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen bioakkumulering er indikert.
------------------------------	------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann. Antas ikke å gi nevneverdige miljøforurensninger.
-----------	--

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ifølge vedlegg XIII av forordning (EF) nr. 1907/2006, ingen PBT og vPvB vurdering har blitt gjennomført fordi produktet er uorganisk
------------------------	--

vPvB vurderingsresultat	Ifølge vedlegg XIII av forordning (EF) nr. 1907/2006, ingen PBT og vPvB vurdering har blitt gjennomført fordi produktet er uorganisk
-------------------------	--

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT/vPvB
--	---

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk. Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
---	---

Økologisk tilleggsinformasjon	Antas ikke å gi nevneverdige miljøforurensninger
-------------------------------	--

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Feies opp, spyl etter med mye vann. Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet.
--	--

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Feies opp, spyl etter med mye vann.
--	--

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: Avfallskode for emballasjen: 15 01 02 (Plastemballasje), 15 01 05 (Emballasje av komposittmateriale).
-----------------	--

EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150105 emballasje av komposittmateriale
----------------	--

Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
------------------------	--

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

#### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig gods i følge ADR, RID og IMDG.
-------------	--

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

#### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

#### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ingen spesielle opplysninger. Se punkt 12
-------------	---

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne.
--------------------------	--------------------------------

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

##### ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
---------------------------	---

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/ Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av Europaparlaments- og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
--------------------------------	---

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige
-------------------------------	--

	forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
CLP klassifisering, kommentarer	Eye Irrit. 2; H319;
Ytterligere informasjon	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p> <p>Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato.</p> <p>Pre-registrering: Det bekreftes at alle registreringspliktige substanser i dette produktet er Pre-registrert i henhold til ECHA.</p> <p>Det er foretatt endringer i følgende punkter siden siste revisjon: Sikkerhetsdatabladets utsende og punkter er endret med tanke på REACH/CLP. Det er derfor endringer i alle punkter siden siste revisjon.</p>
Siste oppdateringsdato	20.08.2018
Versjon	4