

# SIKKERHETS DATABLAD

## ARCON ISFJERNER

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** ARCON ISFJERNER  
**Reg.nr. REACH** Kalsiumklorid: 01-2119494219-28-xxxx

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Bruksområder** Isfjerner

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

**Leverandør** Arcon AS  
Haralds vei 12  
1470 LØRENSKOG  
Tel: 23 22 71 20  
arcon@arcon-as.no Hjemmeside: www.arcon-as.no

**Kontaktperson** Morten Grüner (mobil 951 80 290) morten.gruner@arcon-as.no

**Produsent** Sæbefabrikken A/S  
Århusvej 5  
Postboks 178  
DK-4800 NYKØBING FALSTER  
Tel: 004554852800  
Fax: 004554822650

#### 1.4 Nødtelefonnummer

**Nødnummer** Ved brann og større ulykker ring Brann- og redningsetaten. Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD)** -

**Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)** GHS07, Advarsel  
Eye Irrit. 2: H319

#### 2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



**Signalord** Advarsel

**Faresetninger** Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sikkerhetssetninger** P264 Vask hendene grundig etter bruk. 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. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**DSD/DPD**

Inneholder kalsiumklorid

**2.3 Andre farer****AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Ingredienser**

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
kalsiumklorid	233-140-8	10043-52-4	60-100 %	Xi	R-36

**CLP**

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
kalsiumklorid	01-21194942 19-28-XXXX	60-100 %	GHS07	Eye Irrit. 2: H319	10043-52-4

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt**

Kontakt lege ved tvilstilfeller eller ved symptomer. Ta med sikkerhetsdatablad eller etikett ved henvendelse til lege/sykehus. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Innånding:

Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging:

Gi rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Fremkall ikke brekninger, med mindre legen anbefaler det. Hvis brekning inntreffer, holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene.

Hudkontakt:

Ta straks av forurensede klær og sko. Vask huden nøye med såpe og vann. Smør huden inn med fuktighetskrem etter vask. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt:

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling.

Skyll øynene med rikelige mengder vann (20-30°C) til irritasjon opphører, og minst i 15 minutter.

Kontakt lege.

Forbrenning:

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 minutter.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede****Spesifikk førstehjelp**

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved øye- og hudkontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig****Øyne**

Ved vedvarende øyeirritasjon - søk legehjelp.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler****Brannslukkingsmidler**

Alkoholresistent skum, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Pulver, Vanntåke. Bruk ikke vann i konsentrert stråle da den kan splitte og spre ilden.

**Brannbekjempelse**

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Kjøøl ned alle brannutsatte beholdere med vann til all brann er slukket.

## 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Karakteristiske farer** Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

## 5.3 Råd til brannmasker

**Vernetiltak ved brann** Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personbeskyttelse** Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljøbeskyttelse** Unngå utslipp av større mengder konsentrat til vassdrag, grunn eller kloakk.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Opprenskningsmetoder** Spill tas opp med mekanisk utstyr eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller jord og fylles i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Rengjør området med rengjøringsmiddel etter oppsamling. Bruk ikke løsemidler.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. Se også avsnitt 13: Instruksjoner ved disponering

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid med produktet. Unngå støvdannende håndtering. Bruk verneutstyr som beskrevet i pkt. 8 ved håndtering av åpnet emballasje. Unngå kontakt med øynene.

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

**Forholdsregler ved lagring** Produktet er vannabsorberende og må derfor oppbevares tørt og kjølig. Pakninger som er åpnet må lukkes godt etter bruk. Oppbevares i originalemballasjen.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Særlig(e) bruksområde(r)** Bruksområde(r) er gitt i pkt. 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Verneutstyr



#### Ventilasjon

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen kan føre til andre krav.

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Åndedrettsvern** Ved støvende arbeid: Benytt støvmaske. Åndedrettsvern med filtertype P2

**Håndvern** Bruk vernehansker av: Motstandsdyktig materiale. Nitrilgummi. Neoprengummi. Polyvinylklorid (PVC). Gjennomtrengningstid: > 4 timer

<b>Øyevern</b>	Bruk vernebriller med sideskjermer.
<b>Verneklær</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
<b>Hygieniske rutiner</b>	Vask straks hud som er blitt våt. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bytt klær og vask hendene grundig etter håndtering/bruk av produktet.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

---

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

<b>Form/konsistens</b>	Fast stoff	Hyroskopisk.
<b>Farge</b>	Hvit.	
<b>Lukt</b>	Ingen eller ukarakteristisk lukt.	
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Lett oppløselig i vann.	
<b>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	2,15	<b>Temperatur (°C):</b>
<b>pH, konsentrert løsning</b>	9,5	

### 9.2 Andre opplysninger

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Hyroskopisk produkt.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Dette produktet er stabilt ved korrekt håndtering og oppbevring.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

**Farlig polymerisering** Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå: Oppvarming. Høye temperaturer. Produktet kan korrodere enkelte metaller. Vann, fukt.

### 10.5 Uforenlige materialer

**Stoffer som skal unngås** Sterke oksidasjonsmidler Sterke reduksjonsmidler Sterke syrer. Sterke baser.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

**Spaltningsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjent ved normal bruk.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

---

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Toksisk dose, LD 50</b>	2301 mg/kg (oral-rotte)
<b>Toksisk dose, LD 50 hud</b>	5000 mg/kg (hud kanin)
<b>Sensibilisering</b>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<b>Genotoksisitet</b>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<b>Kreftfremkallende egenskaper</b>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<b>Innånding</b>	Støv kan irritere luftveier og lunger.
<b>Øyne</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>Helsefareinformasjon</b>	Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved øye- og hudkontakt eller ved innånding. Kontakt med irriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

---

**12.1. Giftighet**

LC50, 96 t, Fisk, mg/l	Kalsiumklorid: 10650
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	Kalsiumklorid: 3005

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Inneholder kun uorganiske forbindelser.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Forventes ikke å være bioakkumuleringsevne.

**12.4 Mobilitet i jord**

Mobilitet	Produktet er vannløslig.
-----------	--------------------------

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PTB/vPvB	Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (Persistent, Bioakkumuleringsevne og Toksik) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumuleringsevne).
----------	---

**12.6. Andre skadevirkninger**

Dette er et uorganisk produkt som ikke vil akkumulere raskt i miljøet ved normal bruk. Store klorid konsentrasjoner i jord og grunnvann kan skade planter og annen vegetasjon.

**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Behandlingsmetoder	Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.
Avfallskode	16 05 07* kasserte uorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer. 06 03 Avfall i form av salter og saltløsninger.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****VEITRANSPORT (ADR):****14.1 FN-nummer****14.2 FN-forsendelsesnavn****14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR-klasse Ikke farlig gods ifølge ADR.

**14.4. Emballasjegruppe****14.5 Miljøfarer****14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Referanselister	Produsentens opplysninger.
Regelverk	Europaparlamentets og Rådets forordning EF nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45 EF og opphevelse av Rådets forordning EØF nr. 793/93 og Kommisjonens forordning EF nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. I henhold til EU-direktiv EF 1907/2006 REACH Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), om endring og oppheving av direktiv 67/458/EEC og 1999/45/EC, og om endring av forordning EF nr. 1907/2006, med endringer. Forordning 453/2010 (oppdatering CLP)
Deklarasjonsnummer	170882
Vannklassifisering	WGK 1

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

---

**Forklaring til R-setninger i avsnitt 3** R-36 Irriterer øynene.**Forklaring til setninger i avsnitt 3** H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.**\* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet****Brukers anmerkninger**

Informasjon i dette databladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. 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 og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken.

**Revisjonskommentar**

Dette sikkerhetsdatabladet har gjennomgått en revisjon og erstatter tidligere utsendt sikkerhetsdatablad.

**Utarbeidet av**

Morten Grüner

**Utstedelsesdato**

8.11.2002

**Endret dato**

19.12.2014

**Revisjonsnr.**

4

**Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato**

11.10.2011

**Databladstatus**

Godkjent.

**Statusdato**

19.12.2014