

Sikkerhetsdatablad

Kalciumklorid 77% Flakes

Erstatter dato: 01.02.2012

Revisjonsdato: 14.05.2014

Versjon: 2.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Kalciumklorid 77% Flakes

Øvrig informasjon: Stoffnavn Kalsiumklorid

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Grene AS
Adresse: Vestvollveien 34E
Post nr.: N-2019 Skedsmokorset
Land: NORGE
E-post: anders.nyhus@grene.no
Telefon: +47 2280 3880
Faks: +47 2280 3888

Distributør:
Kramp AS
Fjellboveien 9
2016
Frogner
NORGE
kramp.no@kramp.com
+47 (0) 22 80 38 80

Produsent

Firma: Brenntag Nordic A/S
Adresse: Torvliå 2
Post nr.: NO-1740 Borgenhaugen
Land: NORGE
Telefon: +47 69 102 500
Faks: +47 69 102 501

1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen) ((døgnapen))

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Eye Irrit. 2;H319

Viktigste skadevirkninger: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

Kalciumklorid 77% Flakes

Erstatter dato: 01.02.2012

Revisjonsdato: 14.05.2014

Versjon: 2.0.0

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Advarsel

Faresetninger

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P305/351/338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337/313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P264

Vask hendene grundig etter bruk.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

5.3. Råd til brannmannskaper

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Sikkerhetsdatablad

Kalciumklorid 77% Flakes

Erstatter dato: 01.02.2012

Revisjonsdato: 14.05.2014

Versjon: 2.0.0

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense: Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

8.2. Eksponeringskontroll

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Ingen data
Farge	Ingen data
Lukt	Ingen data
Løselighet	Ingen data
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplasjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Sikkerhetsdatablad

Kalciumklorid 77% Flakes

Erstatter dato: 01.02.2012

Revisjonsdato: 14.05.2014

Versjon: 2.0.0

10.2. Kjemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

14.4. Emballasjegruppe: NULL

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.5. Miljøfarer:

14.3. Transportfareklasse(r):

Fareetikett(er):

Farenummer:

Tunnelrestriksjonskode:

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Sikkerhetsdatablad

Kalciumklorid 77% Flakes

Erstatter dato: 01.02.2012

Revisjonsdato: 14.05.2014

Versjon: 2.0.0

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	15.03.2013	LGR	Grene
2.0.0	22.09.2014	LGR	Opdatering

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Land: NO