

# SIKKERHETSDATBLAD

## Ice Pellets

### 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	29.07.2010
Kjemikaliets navn	Ice Pellets
Kjemikaliets bruksområde	Issmeltende granulater
Firmanavn	NCH Norge AS
Besøksadresse	Trygve Nilsens vei 8
Postadresse	Pb 68 - Haugenstua
Postnr.	0915
Poststed	OSLO
Land	NOR
E-post	nch.no@nch.com
Hjemmeside	http://nch.no
Org. nr.	929266544
Kontaktperson	Eivind Røkke Pedersen
Utarbeidet av	Andreas Aannø
Nødtelefon	Giftinformasjonsentralen:22 59 13 00

### 2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R36
Farebeskrivelse	Dette produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Irriterer øynene.

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kalsiumklorid	CAS-nr.: 10043-52-4 EC-nr.: 233-140-8 Indeksnr.: 017-013-00-2	Xi; R36	50 - 100 %
Kaliumklorid	CAS-nr.: 7447-40-7 EC-nr.: 231-211-8	Xi; R36/38	0 - 2,5 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = 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%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Svelging må ALDRI induseres hos en bevisstløs person.
Innånding	Ved innånding av støv; flytt til frisk luft. Søk lege ved vedvarende irritasjon.
Hudkontakt	Skyll området med store mengder vann og fjern tilsølt tøy og sko. Oppsøk legehjelp ved irritasjon.

Øyekontakt	Skyll med rikelige mengder vann, fjern eventuelle kontaktlinser og fortsett skyllingen. Oppsøk lege hvis irritasjon eller annet ubehag.
Svelging	Skyll munnen med vann og hold personen i ro. Induser IKKE brekninger. Konsulter lege, vis om mulig etiketten.

## 5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Brannslukningsmetode velges utifra andre brennbare stoffer tilstede.
Personlig verneutstyr	Brannfolkene skal ha på selvforsynt, bærbart pusteapparat og fullt beskyttelsesutstyr.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Generelle tiltak	Se også seksjon 7 og 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med øynene.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp i avløp og vassdrag Bruk tønner for å lagre avfall (se pkt. 13)
Metoder for opprydding og rengjøring	Gjør helst rent med et vaskemiddel, unngå løsemidler.

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Klar til bruk. Produktet må ikke komme i kontakt med øynene.
Oppbevaring	Lagre beholderen tett lukket på et tørt sted.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Eksponeringskontroll

Håndvern	Beskyttende kremer kan brukes på utsatt hud, men de må ikke påføres etter kontakt med dette produktet. Bruk beskytteshansker av nitrilbutylgummi, nitrilgummi, polyvinylalkohol. Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet og gjennombruddstid er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Øyevern	Tettsittende vernebriller skal brukes hvis det er mulighet for øyekontakt.
Annen informasjon	Sørg for fri tilgang til drikkevann.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Granulert fast stoff
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt
Farge	Hvitt
Løselighet i vann	Løselig.
Bulk tetthet	<b>Verdi:</b> > 1,5 g/cm <sup>3</sup>

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Varme, varme overflader, gnister og åben ild.
Farlige spaltningsprodukter	Hvis utsatt for høye temperaturer, kan produktet avgir klorbaserte gasser.
Stabilitet	Dette produktet er stabilt ved behandling og lagringsforhold anbefalt i pkt. 7 i HMS-databladet.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Kalsiumklorid
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 1000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Det er stor vitenskapelig enighet om at ved påføring av noen av komponentene i dette produktet til øyet vil det dannes alvorlige sår med varighet minst 24 timer.
Innånding	Forårsaker irritasjon av luftveiene som merkes ved hosting og nysing.
Hudkontakt	Forårsaker irritasjon som merkes ved kløe og rødhet.
Øyekontakt	Forårsaker alvorlig irritasjon som merkes ved tårer, rødhet og en brennende følelse.
Svelging	Kan forårsake mage- og tarmirritasjon som merkes ved kvalme, oppkast og diare.

## 12. Miljøopplysninger

### Toksikologisk informasjon

Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 48 timer

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Kalsiumklorid
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 10650 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Varighet:</b> 96t
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 3130 mg/l <b>Varighet:</b> 72 t
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 52 mg/l <b>Varighet:</b> 48 t
Komponent	Kaliumklorid
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 880 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Varighet:</b> 96t
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 83 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varighet:</b> 48t

### Øvrige miljøopplysninger

Mobilitet	Løselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Uorganisk materiale. Ikke relevant.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 060314 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Fjernes i overensstemmelse med lokal lovgivning.

## 14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Fritatt fra transportklassifisering og merking. Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2005 - IMDG 2004 - ICAO/IATA 2005)
------------------------------	---

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### Faresymbol



Irriterende

R-setninger	R36 Irriterer øynene.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S22 Unngå innånding av støv. S24 Unngå hudkontakt. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Andre anmerkninger	Kun til yrkesmessig bruk.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert i henhold til direktiv 88/379/EØF og dets tilpasninger. I tillegg er direktiv 98/73/EØF med 24. tilpasning av direktiv 67/548/EØF tatt hensyn til.
Deklarasjonsnr.	30613

## 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R36 Irriterer øynene. R36/38 Irriterer øynene og huden.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	104180R1, rev.02, ver.02.
Leverandørens anmerkninger	HMS-databladet er utarbeidet av produsenten, og er revidert og godkjent av norsk importør, ved Eivind Røkke Pedersen. Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter. Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert under overskrift 1 uten at det først er skaffet skriftlige håndteringsinstruksjoner. Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler. Informasjonen på dette HMS-databladet må ansees som en beskrivelse av sikkerhetskravene relatert til vårt produkt, og ikke en garanti for dets egenskaper.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	NCH Norge AS