

# HMS-DATABLAD


## 1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	31.10.2006
<b>Handelsnavn:</b>	<b>Hey'di AF Smelt</b>
Produkttype:	AVISINGSMIDLER
Anvendelsesområde:	Kloridfri snø og issmelting
Artikkelnr:	S700
PR-nr:	
<b>Nødtelefon1:</b>	<b>Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00</b>
<b>Leverandør/omsetter:</b>	Hey'di AS
Besøksadresse:	Tretjerdalsvegen 68
Postadresse:	Postboks 13
Postnummer:	2016
Poststed:	FROGNER
Land:	Norge
Telefon:	63 86 88 00
Telefax:	63 86 88 01
E-post:	<a href="mailto:heydi@heydi.no">heydi@heydi.no</a>
www:	<a href="http://www.heydi.no">http://www.heydi.no</a>
Kontaktperson:	Dan Faye
<b>HMS-datablad utarbeidet av:</b>	
Utarbeidet av:	Dan Faye

## 2. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
584-08-7		Karbonatforbindelser		Xi; R36/37/38
Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplisiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig				
Ingrediens informasjon		R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Pulver.		

## 3. Viktigste faremomenter

	
Helsefare:	Produktet medfører ingen helsefare ved normal bruk

## 4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Ingen akutt helsefare er forbundet med produktet
Innånding:	Se svelging
Hudkontakt:	Vask med vann og såpe
Øyekontakt:	Skyll øynene lenge med vann, kontakt lege.
Svelging:	Skyll munnen. Drikk mye vann og kontakt lege
Førstehjelpsinformasjon:	Ved innånding, svie, sår hals, hodepine og tørrhøste/pustebesvær. irritasjon av øyne og slimhinner. Kan virke irriterende på hud. Ved svelging sviende følelse i munnen, magsmerter og diare. Helsekontroll: Generell Helsekontroll.

## 5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Vanntåke, skum, CO2 og Pulver.
Uegnet slukningsmiddel:	Rettet vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke brennbar, ikke eksplosiv
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	benytt verneutstyr beskrevet i pkt. 8
Annen informasjon:	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Bruk beskrevet verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Unngå utslipp til vann, bekker m.m. Store mengder vil skade vegetasjonen
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Kost opp utslipp, oppbevares i merkede beholdere m/lokk.
Annen informasjon:	Større mengder samles opp og bringes til godkjendt avfallsdeponi. Mindre mengder kan skylles vekk med store mengder vann.

## 7. Håndtering og oppbevaring

Spesielle egenskaper og farer:	Ved normal bruk er ikke spesielle forhåndsregler nødvendig
Håndteringsveiledning:	Bruk støvmaske dersom støv oppstår. Unngå støvdannende håndtering.
Lagringsanvisning:	Produktet er hygroskopisk og skal lagres tørt. Oppbevares utilgjengelig for barn og dyr

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Adm.år	Anm.
Forebyggende tiltak:	Bruk vernebriller og hansker ved fare for sprut. Unngå direkte hudkontakt				
Åndedrettsvern:	Ved normal bruk er verneutstyr ikke nødvendig				
Øyevern:	Bruk vernebriller				
Arbeidshansker:	Bruk arbeidshansker eller andre tilgjengelig vernehansker.				
Verneklær:	Unngå bruk av skinnklær				
Annen informasjon:	Tilsølt vernetøy skal vaskes før det brukes igjen.				

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Perler/granulat
Lukt:	Luktfri
Farge:	Hvitt
Løselighet:	Løselig i vann
Tetthet:	2,4 g/cm <sup>3</sup>
Eksplosjonsomr., % - %:	-- --
Løslighet i vann:	110,5mg/100ml
Damptrykk:	--
pH løsning:	11
Kokepunkt:	--
Flammepunkt:	°C
Viskositet:	--
Tenntemperatur:	--

## 10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Stabil under normale forhold.
Reagerer med:	Ingen spesieller reaksjoner er påvist.
Farlige spaltningsprodukter:	Ingen når produktet brukes etter bruksveiledning

## 11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Ingen fare er forbundet med produktet ved normal bruk produktet vil virke uttørrende på hud.
Innånding:	Innånding av støv kan gi irritasjon
Hudkontakt:	Kontakt med fuktig hud vil etter en viss tid irritere.
Øyekontakt:	Irriterer øyne og øyelokk, skjelden varig skade
Svelging:	Svelging medfører irritasjon og kan event. gi magebesvær
Akutte og kroniske skadevirkninger:	Ingen kroniske virkninger er påvist.
Allergi:	IK
Kreft:	IK
Mutagene effekter:	IK
Reproduksjonskade effekter:	IK
Annen toksisk informasjon:	LD50 Oral ( rotte ) >2000 mg/kg

## 12. Opplysninger om miljøfare

Mobilitet:	Produktet er i pulverform og kan derfor støve noe under bruk eller ved uhell og er lett løselig i vann
Nedbrytbarhet:	Lett biologisk nedbrytbar
Akkumulering:	Ingen bioakkumulering er indikert.
Økotoksitet:	Lav giftighet for landlevende pattedyr. Lokale større utslipp vil utgjøre en risiko
Annen informasjon:	Må ikke tømmes eller deponeres på steder der grunnvannet kan påvirkes.

### 13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Mindre mengder skylles bort med store mengder vann. Større mengder samles opp og bringes til avfallsplass
Avfallsgrupper(EAL-koder):	15 01 02 emballasje av plast

### 14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei
Generell transport info:	Flammepunkt: °C STOFFET ER IKKE KLASSIFISERT SOM FARLIG GODS PÅ VEI - BANE

### 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	Hey'di AF Smelt
IRRITERENDE	
Farebestemmende komponenter:	
R-setninger:	R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
S-setninger:	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
Referanser:	Administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfæren. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier av 21. august 1998. Norsk stoffliste 1998.

### 16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	Informasjonskilder: Produktdatablad fra råvareleverandører. Opplysningene i dette databladet er utarbeidet på grunnlag av opplysninger fra underleverandører og er i henhold til opplysninger i vår besittelse på den sist angitte dato for revisjon. De opplysninger som er gitt er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bearbeiding, lagring og transport. Det forutsettes at produktet benyttes i henhold til beskrivelse på emballasjen eller annen teknisk beskrivelse utarbeidet av Hey'di AS. Enhver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser skjer på brukerens eget ansvar. Første gang utgitt: 03.04.2006 Utskriftsdato: 31.10.2006 --- HMS-DATABLAD i henhold til direktiv 2001/58/EU ---
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.