

# SIKKERHETSATABLAD

## 1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	17.11.2006
<b>Handelsnavn:</b>	<b>Hey'di Uni-EX AF 300</b>
Produkttype:	SEMENT
Anvendelsesområde:	Sementbasert understøpsmørtel.
Artikkelnr:	163
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. Viktigste faremomenter



Helsefare:	Kan gi allergi ved hudkontakt. Unngå kontakt og innhalering. Produktet inneholder sement som blandet med vann vil virke etsende på hud og øyne.
------------	---

## 3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
		fyllstoff	30-60	
65997-15-1	266-043-4	Sement	30-60	Xi; R37/38-41-43
584-08-7		Kaliumkarbonat	1-3	Xi; R22-36/37/38

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Databladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet inneholder sement som blandet med vann virker etsende på hud og øyne.
------------------------	--

## 4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Fjern den skadede fra forurenset område. Forurensede klær fjernes straks. Kontakt eventuelt lege, vis sikkerhetsdatabladet.
Innånding:	Frisk luft. Sørg for frie luftveier, kontakt lege ved vedvarende irritasjon
Hudkontakt:	Fjern tilsølte klær. Skyll huden med mye vann.
Øyekontakt:	Viktig: Skyll snarest med vann i minst 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Svelging:	Brekninger må ikke fremkalles. Ved mindre mengder(en munnfull eller mindre): Skyll munnen med vann. Drikk vann eller melk. Kontakt lege for vurdering.  Ved større mengder enn beskrevet ovenfor: Skyll munnen med vann. Drikk vann eller melk. Søk øyeblikkelig lege.
Førstehjelpsinformasjon:	Inntak av produktet skal behandles som etseskade. Helsekontroll: Generell Helsekontroll.

## 5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Produktet kan brukes som slukkemiddel.
---------------------------	--

Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Verneklær - slukkevann kan virke etsende på huden og øynene.
Annen informasjon:	Flytt sekker fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Bruk beskrevet verneutstyr. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Samles opp for destruksjon.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Bruk egnet støvsugerutstyr når dette er mulig.
Annen informasjon:	Spill samles og kastes som spesialavfall. Unngå støvdannelse.

## 7. Håndtering og oppbevaring

Spesielle egenskaper og farer:	Ingen spesielle.
Håndteringsveiledning:	Følg bruksanvisningen. Sekker skal håndteres forsiktig og stables godt. Unngå støvdannende håndtering.
Lagringsanvisning:	Lagres tørt og i lukket emballasje.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Adm.år	Anm.
Sement	65997-15-1		5		
Forebyggende tiltak:	Mulighet for øyenspyling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.				
Åndedrettsvern:	Bruk støvmaske klasse P2 ved arbeider som medfører støvutvikling.				
Øyevern:	Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern.				
Arbeidshansker:	Beskyttelseshansker bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.				
Verneklær:	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal verneklær anvendes.				
Annen informasjon:	Administrativ norm anmerkning Sement har en administrativ norm på respirabelt støvinnhold i arbeidsatmosfære på 5mg/m <sup>3</sup> og totalstøv på 10 mg/m <sup>3</sup> . Ved høyere verdier må enten ventilasjon bedres eller åndedrettsvern brukes. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Personer med allergi bør unngå arbeid med sement.  Tilsølt vernetøy skal vaskes før det brukes igjen.				

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pulver
Lukt:	Luktfri
Farge:	Grå
Løselighet:	IK
Smelte/Frysepunkt:	IK
Tetthet:	2000 g/l
Løslighet i vann:	IK
Damptrykk:	IK
pH løsning:	11-14
Kokepunkt:	IK
Flammepunkt:	°C
pH konsentrat:	7
Tenntemperatur:	IK
Annen informasjon:	Blandbar med vann

## 10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Stabil under normale forhold.
Reagerer med:	Produktet er sterkt basisk.
Farlige spaltningsprodukter:	IK

## 11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak.
Innånding:	Innånding av støv kan medføre irritasjon
Hudkontakt:	Støv kan irritere huden. Støv reagerer med fuktighet på hud til etsende kalsiumhyrroksyd. Fuktig/vått materiale virker etsende på hud og slimhinner. Gjentatt eller langvarig kontakt kan medføre kronisk irritasjon og kan medføre allergi.
Øyekontakt:	Irriterer ved øyekontakt. Sprut på øynene kan gi varig etseskade.
Svelging:	Er mindre sannsynlig. Mindre inntak er det umulig å påvise noen bestemt skadevirkning. Ved inntak av større mengder vil medføre kraftig irritasjon av svelg og spiserør.

Akutte og kroniske skadevirkninger:	Hyppig eller gjentatt innånding av støv kan medføre lungeskade. Eksem som følge av (krom)allergi sees i sammenheng med hudkontakt.
Allergi:	Allergifremkallende ved hudkontakt.
Kreft:	Ikke kjent.
Mutagene effekter:	Ikke kjent.
Reproduksjonskade effekter:	Ikke kjent.

## 12. Opplysninger om miljøfare

Mobilitet:	Produktet er i pulverform og kan derfor støve noe under bruk eller ved uhell.
Nedbrytbarhet:	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.
Akkumulering:	Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
Økotoksitet:	LC50 verdi for giftighet i vann er ikke påvist. Imidlertid vil innblanding av sement i vann l øke vannets PH-verdi og derfor ha en viss toksisk virkning på livet i vann under gitte forutsetninger.
Andre skadevirkninger:	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen informasjon:	Må ikke tømmes eller deponeres på steder der grunnvannet kan påvirkes.


## 13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Emballasje kan, etter grundig rengjøring, kastets sammen med husavfall.
Avfallsgrupper(EAL-koder):	10 13 06 partikler og støv (unntatt 10 13 12 og 10 13 13) 15 01 01 emballasje av papir og papp/kartong

## 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 Uni-EX AF 300
	
Farebestemmende komponenter:	
R-setninger:	R36/38 Irriterer øynene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
S-setninger:	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S22 Unngå innånding av støv. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
EF-etikett:	<b>Nei</b>
Referanser:	Forskrift om helsefare-, brannfare-, eksplosjons-, miljøfaremerking med veiledning inkl. YL-merking 2002. Norsk Stoffliste(SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljediretoratet) av 2002. Administrative normer 2003.

## 16. Andre opplysninger

Erstatter HMS-datablad av:	04.01.2006
Leverandørens merknader:	Informasjonskilder Cas-nr. 65997-15-1 Klassifisering Europeisk Sementforrening, Cem-Bureau.  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 01.10.2003 Utskriftsdato 17.11.2006 --- HMS-DATABLAD i henhold til direktiv 2001/58/EU ---
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R36/38 Irriterer øynene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.