

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	17.11.2006
Handelsnavn:	Hey'di Uni-EX 300
Produkttype:	SEMENT
Anvendelsesområde:	Sementbasert understøpsmørtel.
Artikkelnr:	162
PR-nr:	
Nødtelefon1:	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00
Leverandør/omsetter:	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:	heydi@heydi.no
www:	http://www.heydi.no
Kontaktperson:	Dan Faye
HMS-datablad utarbeidet av:	
Utarbeidet av:	Dan Faye

2. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons. (vekt%)	Fareklasse/Anm.
65997-15-1	266-043-4	Sement	60-100	Xi; R37/38-41-43
		fyllstoff	30-60	

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. Databladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet inneholder sement som blandet med vann virker etsende på hud og øyne.
------------------------	--

3. Viktigste faremomenter



Helsefare:	Kan gi allergi ved hudkontakt. Irriterer øynene og huden. Unngå kontakt og innhalering. Produktet inneholder sement som blandet med vann vil virke 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. Snarest til sykehus, lege. Fortsett skyllingen under transporten.
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 ³	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 ³ og totalstøv på 10 mg/m ³ . 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 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:	Nei
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

	<p>utarbeidet av Hey'di AS. Enhver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser skjer på brukerens eget ansvar.'</p> <p>Første gang utgitt: 01.10.2003</p> <p>Utskriftsdato: 17.11.2006</p> <p>--- HMS-DATABLAD i henhold til direktiv 2001/58/EU ---</p>
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	<p>R37/38 Irriterer luftveiene og huden.</p> <p>R41 Fare for alvorlig øyeskade.</p> <p>R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.</p>