

# SIKKERHEDSDATABLAD

## DK-Hey'di Plan Normal

Revisionsdato

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

<b>Navn</b>	DK-Hey'di Plan Normal
<b>Revisionsdato</b>	
	Hey'di AS Postboks 13 No-2016 Frogner Norge Telefon: +47-63 86 88 00 Fax: +47-63 86 88 01 www.heydi.no
<b>Ansvarlig</b>	Dan Faye
<b>Artikel nr.</b>	276
<b>Receipt nr.</b>	276
<b>Anvendelse</b>	Selvudjævnende afretningsmasse
<b>Udfærdiget af</b>	Line Andersen

### 2. FAREIDENTIFIKATION

#### Faresymboler



LOKAL  
IRRITERENDE

<b>Farebeskrivelse</b>	Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Produktet reagerer med vand stærkt alkalisk; derfor skal hud og øjne beskyttes.
------------------------	---

### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	Vekt-%	Klass.	R-sætninger
Aluminatsement	2660455	65997-16-2	10-30	Xi	37/38-41
Portlandsement	266-043-4	65997-15-1	1-5	Xi	37/38-41

<b>Tegnforklaring</b>	R-sætningenes fuldstændige ordlyd findes i seksjon 16. FB/FH/FM=Fareklasse brand/-helse/-miljø, Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, IK=Ikke klassificeringspligtig, E=Eksplosiv, O=Oxyderende, Fx=Ekstremt brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøfarlig, M=Arvestofskadelig, A=Allergifremkaldende, K=Kræftfremkaldende, R=Reproduktionskadelig.
-----------------------	---

<b>Komponentkommentarer</b>	Produktet er fremstillet på basis af chromat-neutraliseret cement. Indholdet af vandopløseligchromat er mindre end svarende til 2 mg/kg tør cement. Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.
-----------------------------	--

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

<b>Anden infomation</b>	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område. Forurenede tøj fjernes straks. Får patienten et ildebefindende, søgeslæge, og dette datablad forelægges.
<b>Indånding</b>	Frisk luft. Lægebehandling ved åndedrætsbesvær.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område. Vask huden med sæbe og vand. Søg læge hvis gener vedvarer.
<b>Øjenkontakt</b>	Vigtigt: Skyl snarest med vand i mindst 15 minutter (hold øjenlåget åbent, tag eventuelle kontaktlinser af. Fortsæt skylningen under transporten. Søg sygehus, læge.
<b>Indtagelse</b>	Fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand. Kontakt læge ved eventuelt ubehag. Forevis sikkerhedsdatablad for dette produkt.
<b>Medicinsk Information</b>	Indtagelse af produktet skal behandles som ætsskade.
<b>Sundhedskontrol</b>	Generel sundhedskontrol.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## DK-Hey'di Plan Normal

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler	Slukningsmiddel mod omgivende brand.
Brand- og eksplosionsfarer	Ikke brandfarlig i henhold til loven om brandfarlige varer.
Særlige personlige værnemidler	Brandpersonell som udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrætsværn.
Anden information	Flyt eventuelle beholdere fra brandstedet, hvis der ikke er for stor risiko forbundet med det, og det er muligt.

### 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerheds- foranstaltninger til beskyttelse af personer	Benyt nødvendigt værneutstyr - se sektion 8.
Sikkerheds- foranstaltninger til beskyttelse af miljøet	Samles op til destruktion.
Metoder til oprydning	Brug egnet støvsugerudstyr, hvor dette er muligt.
Anden infomation	Større mængder samles op og afleveres på en godkendt modtagestation. Små mængder samles op mekanisk, undgå støvdannelse.

### 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forholdsregler for sikker håndtering	Sørg for god ventilation. Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Undgå støvfremkaldende håndtering.
Forholdsregler for sikker opbevaring	Lagres tørt og i lukket emballage.
Anden information	Cementen er kromreduceret.

### 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Aluminatsement	2660455	65997-16-2	5						
Portlandsement	266-043-4	65997-15-1	5						2003

Forebyggende tiltag	Mulighed for øjenskylning skal forefindes på arbejdspladsen. Sørg for brug af anbefalet beskyttelsesudstyr og beskyttelsesbeklædning. Tilstrækkelig generel og lokal aftræksventilation.
Åndedrætsværn	Brug en støvmaske med P2-filter ved støvkoncentrationer.
Øjenværn	Ved risiko for stænk anvend beskyttelsesbriller eller visir.
Håndværn	Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal der anvendes beskyttelseshandsker.
Hudværn	Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal der anvendes beskyttelsesbeklædning.
Anden information	Forurenet arbejdstøj skal vaskes før genbrug.

### 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	Pulver
Farve	Grå
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
Kogepunkt	Ikke bestemt
Smeltepunkt	Ikke bestemt
Relativ vægtfylde	1,6 g/cm <sup>3</sup>
pH-koncentreret	11-14 (blandet med vand)
Damptryk	Ikke bestemt

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Farlige nedbrydningsprodukter	Ikke kendt.
Anden information	Produktet reagerer med vand stærkt alkalisk. Produktet hælder fort.

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Databladet er utarbejdet med Sensor-chemdoc 7.9h licensert til: Hey'di A/S

# SIKKERHEDSDATABLAD

## DK-Hey'di Plan Normal

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato

<b>Indånding</b>	Irritation af slimhinderne.
<b>Hudkontakt</b>	Gentaget eksponering virker irriterende.
<b>Øjenkontakt</b>	Sprøjt af koncentrat i øjnene kan give varige ætsekader. Risiko for varig synsskade.
<b>Indtagelse</b>	Kan forårsage ætsekader på slimhinder, svælg, spiserør og mavesæk. Kan medføre mavesmerter/opkastning.
<b>Kroniske effekter</b>	Langtidsforsøg viser ingen kronisk-toksisk virkning.
<b>Allergi</b>	Der kendes ingen allergifremkaldende virkninger af produktet.
<b>Mutagen</b>	Ikke kendt.
<b>Kræft</b>	Ikke kendt.
<b>Reproduktion</b>	Ikke kendt.
<b>Anden infomation</b>	Ved normal brug anses produktet ikke for at være sundhedsskadeligt.

### 12. MILJØOPLYSNINGER

<b>Økotoxicitet</b>	Ikke anset som værende miljøfarlig. Innblanding af cement i vand vil kunne øke vandets pH-værdi og kan derfor ha en viss toksisk virkning på livet i vand. Når produktet benyttes til de angitte formål og håndteres i følge brugsanvisningen, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger.
<b>Mobilitet</b>	Delvis løselig i vand.
<b>Nedbrydelighed</b>	Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.
<b>Akkumulering</b>	Ingen bioakkumulering er indikeret.
<b>Anden skadevirkning</b>	Ingen tilgængelige oplysninger.

### 13. BORTSKAFFELSE

<b>Bortskaffelse af rester og affald</b>	Produktet størkner efter tilsætning af vand efter til noen timer og kan derefter bortskaffes som bygningsaffald.
<b>Kemikalie- affaldsgruppe</b>	EAL: 150101 Emballasje av papir EAL: 170101 Betonaffald
<b>Emballasje</b>	Rene emballager kan sendes til genanvendelse/regenerering i henhold til lokale regler.

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

<b>Anden transport information</b>	Ikke farligt gods i henhold til transportreglementet.
------------------------------------	---

### 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

#### Faresymboler



LOKAL  
IRRITERENDE

<b>Ingredienser på etiketten</b>	Portlandsement 1-5, Aluminatsement 10-30
<b>R-Sætninger</b>	R-37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden. R-41 Risiko for alvorlig øjenskade.
<b>S-Sætninger</b>	S-22 Undgå indånding af støv. S-24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene. S-26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S-37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. S-2 Opbevares utilgængeligt for børn.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## DK-Hey'di Plan Normal

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato

### Referencer

REFERENCELISTER: Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361). Transport af farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG. Forskrifter om klassifisering, merking m.v. af farlige kjemikalier (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for Arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, Oljedirektoratet, Produktregisteret) (N).

EU-DIREKTIVER/EU-DIREKTIVER: Klassifisering og merking ihht. 2001/58/EC. Klassifisering og merking ihht. 1999/45/EC Dangerous Preparations Directive. Produseret i overensstemmelse med direktiv 2003/53/EC. Klassifisering og merking ihht. 2004/73/EC. Klassifisering og merking ihht. 2006/15/EC. EC 1907/2006 (REACH).

LOVE OG FORSKRIFTER Forskrift om brug af personlig verneutstyr på arbeidsplassen AT 524 (N). Fersk mørtel og beton kan gi eksem AT 447 (N). At C.0.1 Vejledning grænseværdier for stoffer og materialer (2005). Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften) AT 566 (N). Klima og luftkvalitet på arbeidsplassen Veiledning AT 444 (N).

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

### Relevante R-sætninger

R-37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.  
R-41 Risiko for alvorlig øjenskade.

### MAL kode nr.

### Andre oplysninger

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber. Det påhviler brugeren at afprøve om produktet er egnet til det ønskede formål og anvendelse. Enhver hæftelse for skader i sammenhæng med anvendelsen af disse informationer er udelukket. I alle tilfælde gælder vore almindelige salgsbetingelser.

### Første gang udfærdiget

15.07.2010

### Udskriftsdato

22.07.2010

--- SIKKERHEDSDATABLAD i h.t. EC-regulations 1907/2006, direktiv 67/548/EEC(2006/121/EC), 99/45 EC ---