

# SIKKERHEDSDATABLAD

## DK-Hey'di Rapid Ex

Internkode: 125

Revisionsdato

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

Navn	DK-Hey'di Rapid Ex
Revisionsdato	
	Hey'di AS Postboks 13 No-2016 Frogner Norge Telefon: +47-63 86 88 00 Fax: +47-63 86 88 01 www.heydi.no
Ansvarlig	Dan Faye
Datablad nr.	125
Artikel nr.	125
Recept nr.	125
Anvendelse	Epanderende mørtel
Udfærdiget af	Line Andersen

### 2. FAREIDENTIFIKATION

#### Faresymboler



LOKAL  
IRRITERENDE

Farebeskrivelse	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
White Portland Cement	266-043-4	65997-15-1	10-30	Xi	37/38-41
Kalciumaluminatklinker	266-045-5	65997-16-2	5-10	IK,IK,IK	

Tegnforklaring	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=Kraftftremkaldende, R=Reproduktionskadelig.
----------------	--

Komponentkommentarer	Produktet er fremstillet på basis af hvid portland cement. Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.
----------------------	---

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

## DK-Hey'di Rapid Ex

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 125

Revisionsdato

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

<b>Passende slukningsmidler</b>	Slukningsmiddel mod omgivende brand.
<b>Brand- og eksplosionsfarer</b>	Ikke brandfarlig i henhold til loven om brandfarlige varer.
<b>Særlige personlige værnemidler</b>	Brandpersonell som udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrætsværn.
<b>Anden information</b>	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

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

### 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

<b>Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Sørg for god ventilation. Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Undgå støvfremkaldende håndtering.
<b>Forholdsregler for sikker opbevaring</b>	Lagres tørt og i lukket emballage.

### 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			
White Portland Cement	266-043-4	65997-15-1	4						2003
Kalciumaluminatklinker	266-045-5	65997-16-2	5						

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

### 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<b>Tilstandsform</b>	Pulver
<b>Farve</b>	Grå
<b>Lugt</b>	Ingen karakteristisk lugt.
<b>Kogepunkt</b>	Ikke bestemt
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke bestemt
<b>Relativ vægtfylde</b>	15 g/cm <sup>3</sup>
<b>Damptryk</b>	Ikke bestemt

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ikke kendt.
<b>Anden information</b>	Produktet reagerer med vand stærkt alkalisk. Produktet hærdet fort.

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

<b>Indånding</b>	Irritation af slimhinderne.
<b>Hudkontakt</b>	Gentaget eksponering virker irriterende.

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

## DK-Hey'di Rapid Ex

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 125

Revisionsdato

<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 tilgjengelige opplysninger.

### 13. BORTSKAFFELSE

<b>Bortskaffelse af rester og affald</b>	Produktet storkner 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>	Kalciumaluminatklinker 5-10, White Portland Cement 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 Rapid Ex

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 125

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

LOVE OG FORSKRIFTERForskrift 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 ---