

SIKKERHEDSDATABLAD

DK-Hey'di Ildfast Mørtel

Internkode: 140

Revisionsdato

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

Navn	DK-Hey'di Ildfast Mørtel
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.	140
Artikel nr.	140
Recept nr.	140
Anvendelse	Tørmørtel til indmuring af røgrør, pudsning af brandmure, muring af ildsteder, skorsten m.m.
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
Portlandsement	266-043-4	65997-15-1	10-30	Xi	37/38-41
Kalciumaluminatklinker	266-045-5	65997-16-2	1-5	IK,IK,IK	

Tegnforklaring	R-sætningenes fuldstændige ordlyd findes i sektion 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=Reproduktionsskadelig.
-----------------------	--

Komponentkommentarer	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

Anden infomation	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område. Forurenede 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

DK-Hey'di Ildfast Mørtel

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 140

Revisionsdato

Sundhedskontrol Generel sundhedskontrol.

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 uettes 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 information 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/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Portlandsement	266-043-4	65997-15-1	5						2003
Kalciumaluminatklinker	266-045-5	65997-16-2	5						

Forebyggende tiltag Mulighed for øjenskyllning skal forefindes på arbejdspladsen. Sørg for brug af anbefalet beskyttelsesudstyr og beskyttelsesbeklædning. Tilstrækkelig generel og lokal aftræksventilation.
Åndedrætsværn Brug en støvmaske med P2-filer 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 Forurenede 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 15 g/cm³
pH-løsning 7
Damptryk Ikke bestemt

10. STABILITET OG REAKTIVITET

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

SIKKERHEDSDATABLAD

DK-Hey'di Ildfast Mørtel

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 140

Revisionsdato

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

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

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoxicitet	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.
Mobilitet	Delvis løselig i vand.
Nedbrydelighed	Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.
Akkumulering	Ingen bioakkumulering er indikeret.
Anden skadevirkning	Ingen tilgjengelige oplysninger.

13. BORTSKAFFELSE

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

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Anden transport information	Ikke farligt gods i henhold til transportreglementet.
------------------------------------	---

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faresymboler



LOKAL
IRRITERENDE

Ingredienser på etiketten	Portlandsement 10-30, Kalciumaluminatklinker 1-5
R-Sætninger	R-37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden. R-41 Risiko for alvorlig øjenskade.
S-Sætninger	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 Ildfast Mørtel

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 140

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 ---