

SIKKERHEDSDATABLAD

DK-Hey'di Trollkraft

Internkode: 201

Revisionsdato 21.07.2010

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

Navn	DK-Hey'di Trollkraft
Revisionsdato	21.07.2010
	Hey'di AS Postboks 13 No-2016 Frogner Telefon: +47-63 86 88 00 Fax: +47-63 86 88 01
Land	Norge
Internett	www.heydi.no
Ansvarlig	Dan Faye
Datablad nr.	201
PR-nr.	24086
Artikel nr.	201
Recept nr.	201
Anvendelse	Spræng-cement
Udfærdiget af	Line Andersen

2. FAREIDENTIFIKATION

Faresymboler



ÆTSENDE



LOKAL
IRRITERENDE

Farebeskrivelse R-34 Ætsningsfare. R-41 Risiko for alvorlig øjenskade..

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	Vekt-%	Klass.	R-sætninger
kalsiumhydroksid		1305-62-0	60-100	Xi	34
Kalciumaluminatklinker	266-045-5	65997-16-2	10-30	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=Kræftfremkaldende, R=Reproduktionsskadelig.

Komponentkommentarer

Produktet indeholder kalk som blandet med vand virker ætsende på hud og øjne.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Anden infomation	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område. Forurenede tøj fjernes straks.
Indånding	Frisk luft. Sørg for frie luftveje. Lægebehandling ved åndedrætsbesvær.
Hudkontakt	Fjern snavsede beklædningsstykker. Skyl huden med rigeligt vand.
Øjenkontakt	Vigtigt: Skyl snarest med vand i mindst 15 minutter (hold øjenlåget åbent, tag eventuelle kontaktlinser af. Fortsæt skylningen under transporten. Søg snarest sygehus, læge.
Indtagelse	Der må ikke fremkaldes opkastning. Drik vand eller mælk. Kontakt en læge.
Medicinsk Information	Kalsiumhydroksyd er stærkt alkalisk og giver ætseskader og kemikaliebrandsår. Skyld straks og længe med vand for at fortynde og fjerne stoffet. OBS! Lungeødem. Svælgning af kalsiumhydroksyd behandles helst ved specialafdeling på sygehus. Ætseskade på hornhinde kan medføre blindhet.
Sundhedskontrol	Generel sundhedskontrol.

5. BRANDBEKÆMPELSE

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

SIKKERHEDSDATABLAD

DK-Hey'di Trollkraft

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 201

Revisionsdato 21.07.2010

Passende slukningsmidler	Kan slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vand med spredt stråle. Damp, skum, CO2 og pulver.
Slukningsmidler som ikke må anvendes	Lige vandstråle.
Brand- og eksplosionsfarer	Ikke brandfarlig i henhold til loven om brandfarlige varer.
Særlige personlige værnemidler	Beskyttelsesbeklædning- slukkevand kan virke ætsende på huden og øjnene.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand bør flyttes

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerheds- foranstaltninger til beskyttelse af personer	Brug det beskrevne beskyttelsesudstyr.
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.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Særlige egenskaber og farer	Blandet med vann er produktet ætsende.
Forholdsregler for sikker håndtering	Undgå kontakt med øjnene, huden og tøjet. Følg brugsanvisningen. Tag forholdsregler mod dannelse af plagsomt støv.
Forholdsregler for sikker opbevaring	Opbevares i originalemballagen. Opbevares utilgængeligt for børn.
Anden information	Produktet må under ingen omstendigheder lagres i beholdere af glas eller porcelen.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
kalsiumhydroksid		1305-62-0	5						1996
Kalciumaluminatklinker	266-045-5	65997-16-2	5						

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 P3-filter ved høje støvkoncentrationer.
Øjenværn	Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal der anvendes øjen- eller ansigtsbeskyttelse.
Håndværn	Der bør anvendes beskyttelseshandsker ved risiko for direkte kontakt eller stænk.
Hudværn	Der bør anvendes beskyttelsesbeklædning ved risiko for direkte kontakt eller stænk.
Anden information	Forurenede arbejdstøj skal vaskes før genbrug.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform	Pulver
Farve	Grå
Lugt	Ingen
Opløselig i	Vand
Kogepunkt	IK
Smeltepunkt	IK
Relativ vægtfylde	16 g/cm3
pH-koncentreret	13
pH-løsning	13
Damptryk	IK
Viskositet	IK
Dampthæthed	IK
Anden information	Ved kontakt med vann dannes kalsiumhydroksyd og varme.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

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

SIKKERHEDSDATABLAD

DK-Hey'di Trollkraft

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 201

Revisionsdato 21.07.2010

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
Forhold, der skal undgås	Ikke kendt.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ikke kendt.
Anden information	Ved opblandning af større mængder end 5-10 kg kan varmeudvikling give en hurtig hærdning som resulterer i en "blow-out" i et åbent blandedkar.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Indånding	Støv irriterer åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Langvarig og/eller omfattende hudkontakt kan give tilsvarende symptomer som ved indånding. Hyppig eller langvarig kontakt kan virke affedtende og udtørre huden og kan desuden medføre ubehag og hudsygdomme.
Øjenkontakt	Irriterer ved øjenkontakt. Sprøjt af på øjnene kan give varige ætseskader.
Indtagelse	Er mindre sandsynlig. Ved mindre indtag er det umulig at påvise nogen bestemt skadevirkning. Indtag av større mængder kan medføre kraftig irritation af svælg og spiserør.
Kroniske effekter	Hyppig eller gentaget indåndning af støv kan medføre lungeskade.
Allergi	Ikke kendt.
Mutagen	Ikke kendt.
Kræft	Ikke kendt.
Reproduktion	Ikke kendt.
Anden information	Sundhedsfaren er afhængig af brug og beskyttelsestiltagene.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet	LC50 verdi for giftighed i vann er ikke påst. Imidlertid vil innblanding av stoff i vann øke vannets PH-verdi og derfor ha en viss toksisk virkning i vann under gitte forusetninger.
Mobilitet	Produktet er i pulverform og kan derfor støve en del ved brug eller ved uheld.
Nedbrydelighed	Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.
Akkumulering	Ingen bioakkumulering er indikeret.
Anden skadevirkning	Ved transport av større mengder som utsettes for vann eller mye fuktighet vil "støvekspløsjon" kunne forekomme.

13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse af rester og affald	Emballage kan recirkuleres efter rengøring.
Kemikalie- affaldsgruppe	Plasemballasje: EAK-kode 15 01 02 Kartonger: EAK-kode 15 01 01 (papir og papp) Andre rester: EAK-kode 10 13 06

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

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

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faresymboler



ÆTSENDE



LOKAL
IRRITERENDE

Ingredienser på etiketten	Kalsiumhydroxid 60-100, Kalciumaluminatklinker 10-30
R-Sætninger	R-34 Ætsningsfare. R-41 Risiko for alvorlig øjenskade.

SIKKERHEDSDATABLAD

DK-Hey'di Trollkraft

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: 201

Revisionsdato 21.07.2010

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.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Relevante R-sætninger

R-37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R-41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R-43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

MAL kode nr.

Andre oplysninger

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er basert på de oplysninger, der var i rådighed ved udarbejdelsen. Brugernes arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af at produktet anvendes som angivet ovenfor. Ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til uddannelse er overholdt. Ved henvendelse til sygehus eller læge i forbindelse med uheld, skal denne brugsanvisning altid medbringes.

Brukerens anmerkninger

Opblandet overskudsmasse skal umiddelbart ødelegges ved tilsætning af store mængder vand.

Første gang udfærdiget

02.01.2003

Udskriftsdato

22.07.2010

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