

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Cerastone Betongimpregnering

Revisjonsdato: 02.02.2006

Erstatter: 03.11.2005

Cerastone Betongimpregnering

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Cerastone Betongimpregnering	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	20272
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	92341
LEVERANDØR:	Askøy Murerverktøy AS Damsgårdsveien 163 5162 Laksevåg Tlf: 55 94 74 94 Fax: 55 94 74 95		
GIFTINFO:		NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Elin Heggland		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult AS		
ANVENDELSE:	Impregnering for utvendig mur.		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
White Spirit, H.F. (17-22% aromater)	64742-82-1	265-185-4	60-100	Xn			65-66	

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:

Produktet inneholder flere ingredienser som enten er Ikke-klassifiseringspliktige eller finnes i så små mengder at de ikke er oppgavepliktige.

Se pkt. 16 for fulltekstversjon av alle R-setningene som nevnt i pkt. 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



ANNET:

Helsefare: Unngå innånding av damper (inneholder løsemidler). Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukken hud.

Ikke klassifisert som brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

Oppbevares utilgjengelig for barn

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person.

INNÅNDING:

Sørg for ro, varme og frisk luft. Skaff øyeblikkelig legehjelp. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.

HUDKONTAKT:

Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skylld huden med såpe og vann.

ØYEKONTAKT:

Skyll straks øyet med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.

SVELGING:

FREMKALL IKKE BREKNING! Gi melk istedet for vann hvis lett tilgjengelig. Gi vegetabilsk matolje eller medisinsk hvitolje å drikke. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege.

INFO TIL HELSEPERSONELL:

Risiko for kjemisk pneumoni ved aspirasjon. Den skadede overvåkes med henblikk på: Lungekomplikasjoner. Generell helsekontroll. Faglig vurdering ut fra kunnskap om de yrkeshygiene arbeidsforhold.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Pulver, skum eller CO₂.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Ikke brannfarlig.

Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Brannslukker må benytte røykdykkerutstyr.

TILTAK VED BRANNBEKJEMPELSE:

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8. Sørg for god ventilasjon.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Begrens spredningen.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING:

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i passende beholdere og leveres til destruksjon. Stoffet er farlig avfall, se kap. 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HÅNDTERINGSVEILEDNING:

Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Unngå innånding av sprøytetåke. Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon.

LAGRINGSANVISNING:

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
White Spirit, H.F. (17-22% aromater)	275	mg/m ³	50	

FOREBYGGENDE TILTAK:

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Alt verneutstyr skal være CE-klassifisert.

Ved jevnlig bruk bør det foretaes målinger av løsemidler. Disse bør være lavere enn 1/4 av adm. norm. Se Arbestilsynets best.nr. 361. (Administrative normer: 2003).

ÅNDEDRETTSVERN:

Ved dårlig ventilasjon bruk halvmaske med: Gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter). Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel (eventuelt friskluftmaske).

ØYEVERN:

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

HÅNDVERN:

Bruk vernehansker av: Polyvinylalkohol (PVA) eller Nitrilgummi. Gjennomtrengningstiden for hanskematerialet vil variere med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering. Sørg for at hansken er hel, uten huller og rifter. Skift hansker ofte.

HUDVERN:

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

ANNET:

Hygieniske rutiner: Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Tilsølte klær holdes atskilt og vaskes før de brukes igjen.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Væske	LUKT:	Løsemiddel
FARGE:	Fargeløs	OPPLØSELIG I:	Organiske løsemidler (de fleste)
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	-186 - 218°C
TETTHET:	0,81 g/ml	FLAMMEPUNKT:	62°C (Metode: CC = lukket kopp)
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	1 - 6,5 Vol%	pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:		MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	Tyntflytende
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	240°C
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMPTETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Stabil ved normal bruk.

REAGERER MED:

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ved brann oppstår CO, CO₂ og svart røyk.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

GENERELT:

Ved bruk og under tørking vil produktet avgi løsemiddeldamper. Ved behandling av store flater eller ved arbeid i dårlig ventilerte rom, kan dampene hurtig komme opp i skadelige konsentrasjoner. Sprøytetåke inneholder alle stoffene i produktet og representerer således en forhøyet risiko.

INNÅNDING:

Løsemiddeldampene kan være skadelig og gi hodepine, kvalme, beruselse. Bedøvende i høye konsentrasjoner. Virker nedsettende på de sentralnervøse funksjoner. Langvarig eller gjentatt påvirkning kan gi varige skader.

HUDKONTAKT

Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukken hud. Kan gi sprekkdannelse.

ØYEKONTAKT:

Irriterende på øyne og slimhinner.

SVELGING:

Kan gi magesmerter eller brekninger. Risiko for kjemisk pneumoni ved aspirasjon. Den skadede overvåkes med henblikk på: Lungekomplikasjoner.

KRONISKE EFFEKTER:

Gjentatt og langvarig innånding over tid kan resultere i varig løsemiddelskade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

ORAL TOKSISITET:

Ikke kjent

DERMAL TOKSISITET:

Ikke kjent

INH. TOKSISITET:

Ikke kjent

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Lite løselig i vann. Vil flyte på vannoverflaten.

NEDBRYTBARHET:

Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.

AKKUMULERING:

Ikke kjent.

ØKOTOKSISITET:

Ingen resultater fra økologiske tester er tilgjengelige. Det bør allikevel tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Produktet er farlig avfall. Må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Avfallet skal leveres til godkjent mottak/innsamlingssted eller behandlingsbedrift.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

EAL-kode: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått.

Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:		KLASSE:	
FARESEDDEL:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		FARENR:	
RID(JERNBANE)			
UN NR:		KLASSE:	
FARENR:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:			
IMDG(SJØ)			
UN NR:		KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
EMS:		FORP.GR:	
MARINE POLL:		SUB.RISK:	
IATA(FLY)			
UN NR:		KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
SUB.RISK:		FORP.GR:	

ANNET:

Er ikke omfattet av de internasjonale regler for transportklassifisering.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



R-SETNINGER:

R65 Helsekadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukken hud.

S-SETNINGER:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S23 Unngå innånding av gasser / aerosoler.

S42 Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting.

S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

REFERANSER:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Statens Forurensningstilsyn, Direktoratet for Arbeidstilsynet, Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap, Oljedirektoratet, 2005). Norsk Stoffliste (Statens Forurensningstilsyn, Direktoratet for Arbeidstilsynet, Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap, Oljedirektoratet, 2005). Hanskeguiden, Arbeidsmiljøforlaget 2001. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr.361 - 2003.) Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG. EU-direktiv 2004/73/EF (29 ATP)

ANDRE OPPLYSNINGER:

Revisjon nr. 1: Tilleggsopplysninger eller forandringer er blitt gjort under følgende punkt: 3, 6, 7, 8, 15.

Revisjon nr. 2: Tilleggsopplysninger eller forandringer er blitt gjort under følgende punkt: 2, 3, 6, 8, 13, 15, 16.

Revisjon nr. 3: endring av navn, revisjon i.h.t. 29 ATP.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ERSTATTER DATO: 03.11.2005

ANDRE OPPLYSNINGER:

YL-gr. 3, YL-tall: 800 - 1600 m³/L.

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør.

Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

Revidert i henhold til 29. ATP.

HMS Logiconsult AS

Leif Weldings vei 14

3208 Sandefjord

Tlf: 33 42 34 50

Fax: 33 42 34 59

www.hmslogiconsult.com

Signatur: R. E. Lunde

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R65 Helsekadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukken hud.

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.

<http://www.hmslogiconsult.com>