

HMS - DATABLAD

CERA STONE Kalk og Sementslørfjerner

Internkode: Cera001

Revisjonsdato: 17.02.2006

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	CERA STONE Kalk og Sementslørfjerner
Produkt type	R10350 Kalkfjerner
Revisjonsdato	17.02.2006
Produsent, importør	Askøy Murerverktøy AS Damsgårdsveien 163, 5162 Laksevåg Telefon: 55 94 74 94 Fax: 55 94 74 95
Internett	www.askmur.no
Ansvarlig	Askøy Murerverktøy AS
E-post	elin.heggland@askmur.no
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00
Internkode	Cera001
Produkttype/Anvendelse	45.25 Murerarbeid
Utarbeidet av	Grepa Produkter, Miljø & Data

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
Sitronsyre, monohydrat		5949-29-1	30-60	Xi	36
Fosforsyre	231-633-2	7664-38-2	5-10	C	34
OKSALSyre DIHYDRAT 99,6%		6153-56-6	1-5	Xn	21/22

Tegnforklaring Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig. R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer Komponentenes klassifisering kan fremstå som strengere enn produktets. Produktet kan inneholde ytterligere komponenter som ikke bidrar til klassifisering.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Faresymboler



IRRITERENDE

Farebeskrivelse R-36/38 Irriterer øynene og huden.

CERA STONE Kalk og Sementslørffjerner

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: Cera001

Revisjonsdato: 17.02.2006

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon	Alle anvisninger er gitt utifra den forutsetning at påvirkningen er fra konsentrert produkt. Fjern den skadede fra forurenset område. Forurensete klær fjernes straks. Frisk luft, varme, ro. Kontakt eventuelt lege, vis sikkerhetsdatabladet.
Innånding	Forflytt til frisk luft ved uvelhetsfølelse. Husk fri luftvei. Legebehandling ved åndedrettsbesvær.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Skyll med vann. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Ved fortsatt hudirritasjon, søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) SØK LEGE. Skylling under transport til lege overtar
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk mye vann. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Gi aldri noe å drikke til bevisstløs person. Brekninger må ikke fremkalles. Søk øyeblikkelig lege.
Helsekontroll	Generell Helsekontroll.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
Brann og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer.
Personlig verneutstyr	Normalt brannvernustyr og åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Kjøl beholdere utsatt for flamme med vann fra siden inntil alle brannsteder er slukket.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold mennesker og dyr unna det forurensete området. Bruk beskrevet verneutstyr. Unngå all kontakt med stoffet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Stopp utstrømming av væske hvis mulig. Dem opp for videre spredning. Om nødvendig dekk til spill med sand eller jord.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	Absorberes med sand, jord e.l., samles opp og leveres som spesialavfall. Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk. Mindre mengder tynnes med vann og nøytraliseres med sement eller natriumkarbonat (soda) og skylles deretter vekk,
Annen informasjon	Beholdere med oppsamlet materiale skal nøye merkes med korrekt innhold og eventuelt faresymbol.

HMS - DATABLAD

CERA STONE Kalk og Sementslørfjerner

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: Cera001

Revisjonsdato: 17.02.2006

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer	Produktet angriper metaller, tre, tekstiler og betong.
Håndteringsveiledning	Kolli som er åpnet må nøye lukkes og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Unngå søl i forbindelse med overtømming. Søl tynnes med mye vann.
Lagringsanvisning	Bør oppbevares i originalemballasje. Oppbevar i kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.
Annen informasjon	Brukskonsentrasjon: 1:4 - 1:10

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens	CAS-nr.	Normtype	Adm. Norm	Anm.
Fosforsyre	7664-38-2		1mg/m3 (2003)	
OKSALSYRE DIHYDRAT 99,6%	6153-56-6		1mg/m3 (2003)	
Forebyggende tiltak	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved almen omgang med kjemikalier. Sørg for at alle beholdere er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for god arbeidshygiene. Mulighet for øyenspyling skal finnes på arbeidsplassen. Forurensede klær fjernes.			
Åndedrettsvern	Unngå inhalering av damper.			
Øyevern	Unngå kontakt med øynene. Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Vernebriller med sideskjold, briller eller ansiktsskjerm, avhengig av påføring. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet.			
Arbeidshansker	Bruk hansker av neopren eller nitril eventuelt laminatplast (EVOH).			
Verneklær	Arbeidsklær. Gummi-, eller plastforkle. Klær, gjennomtrukket av stoffet, må skiftes straks. Vask godt med vann umiddelbart etter hudkontakt.			
Annen informasjon	Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett.			

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Flytende
Farge	Fargeløs
Lukt	Ingen lukt.

HMS - DATABLAD

CERA STONE Kalk og Sementslørfjerner

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: Cera001

Revisjonsdato: 17.02.2006

Oppløselig i	Blandbar med vann.
Kokepunkt	>100 °C
Tetthet	1,27 g/cm ³
Løselighet i vann	ubegrenset

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
Reagerer med	Reagerer kraftig med alkaliske emner. Oppløsning i vann kan reagere med metaller idet det produseres hydrogen gass. Angriper metaller, tre, tekstiler, bygningsmateriell og betong.
Farlige spaltningsprodukter	Hydrogengassutvikling ved kontakt med metaller.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Annen informasjon	Opplysningen er for konsentrert produkt. Fortynning reduserer helsefaren.
Innånding	Dampene virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier.
Hudkontakt	Irriterende virkning på hud og slimhinner. Kan forårsake kløe og brennende følelse i huden. Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden, kan føre til ubehag og dermatitt.
Øyekontakt	Kontakt med øynene er irriterende og kan forårsake skade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne.
Svelging	Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og fordøyelseskanal med kvalme og brekninger. Hvis produktet dras ned i lungene (f.eks. ved brekning,) kan lungeskade oppstå.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet	Produktet er flytende.
Nedbrytbarhet	Produktet er biologisk nedbrytbart.
Akkumulering	Ingen bioakkumulering er indikert.
Økotoksisitet	Skal ikke tømmes i vannavløp, kloakk eller jordsmonn. Utslipp av større mengder kan føre til lokale endringer i pH-verdien. Punktutslipp forårsaker kraftig senkning av pH i vann med øket risiko for fiskedød.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

HMS - DATABLAD

CERA STONE Kalk og Sementslørfjerner

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: Cera001

Revisjonsdato: 17.02.2006

Generelt	Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent deponi for destruksjon.
Avfallsgrupper	EAL-kode: 11 01 06 Syrer som ikke er spesifisert andre steder. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL-kode: 15 01 02 Emballasje av plast

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Annen transport-informasjon	Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.
------------------------------------	--

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



IRRITERENDE

R-setninger	R-36/38 Irriterer øynene og huden.
S-setninger	S-26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S-36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S-27/28 Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann
Referanser	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. 2003. ADR/RID 2005. Forskrift m/ klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier av 01. juli 2005. Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier av 30.juli 2002. Forskrift om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske-og avfettingsmidler. Norsk Stoffliste 2005.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Relevante risiko setninger	R-21/22 Farlig ved hudkontakt og svelgning. R-34 Etsende. R-36 Irriterer øynene.
Y1-gruppe	.
Informasjonskilder	Opplysninger fra produsenten og råvareleverandører.

HMS - DATABLAD

CERA STONE Kalk og Sementslørfjerner

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: Cera001

Revisjonsdato: 17.02.2006

Leverandørens anmerkninger

Databladet er laget ut ifra nåværende kunnskap og etter produsentens opplysninger. Hvis ikke annet er nevnt så er alle opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet for konsentrert produkt. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Databladet utarbeidet av:
Grepa Produkter, Miljø & Data.
Svartedalsveien
5305 Florvåg
Tlf: 56 14 19 29
E-mail: post@grepa-hms.no.

Utskriftsdato

22.02.2006

--- HMS-DATABLAD i henhold til direktiv 2001/58/EU ---