

StoLevell Cote F 0–1 mm

Referanse	MA10006036/	Utarbeidet	06.09.2007
Versjon	1	Erstatter	

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	StoLevell Cote F 0–1 mm		
Deklarasjonsnummer	81312		
Produktbeskrivelse	Sparkelmasse.		
Bruksområde	Tørrmørtel for overflatebelegging.		
Importør/omsetter	Sto Norge AS Caspar Storms vei 12 P.b. 6686 Etterstad N-0609 OSLO Telefon 22 07 29 00 Telefaks 22 07 29 01 info.no@stoeu.com www.stonorge.no		
Nødtelefon	Giftinformasjonen	22 59 13 00	

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Farlige komponenter

Stoffnavn	CAS-nr.	EC-nr.	Farekode	R-setning	Kons. [vekt%]
Kvarts (sand, finandel (< 12 µm) < 1 %)	14808-60-7	238-878-4	IK		50 ≤ C ≤ 100
Portlandsement	65997-15-1	266-043-4	Xi	R37/38-41	10 ≤ C < 20
Kalsiumhydroksid	1305-62-0	215-137-3	Xi	R38-41	5 ≤ C < 10

Tegnforklaring Xi = irriterende, IK = ikke klassifiseringspliktig

Fulltekst av R-setningene gis under punkt 16.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Fareindikasjon



IRRITERENDE

Klassifisering

1999/45/EF:

Fareklasse		Irriterende.
Faresymbol		Irriterende.
R-setning	R41	Fare for alvorlig øyeskade.

StoLevell Cote F 0–1 mm

Referanse	MA10006036/	Utarbeidet	06.09.2007
Versjon	1	Erstatter	

Sikkerhetstiltak ovenfor mennesker og miljø

Puss/mørtel blir etsende ved tilførsel av vann.

Produktet er kromredusert, innholdet av sensibiliserende Cr(VI) er redusert til mindre enn 2 ppm.

Kraftig eksponering eller innånding over lang tid av alveolpenetrerende fint kvartsstøv kan føre til silikose.

Produktet er merkepliktig i henhold til siste utgave av stoffdirektiv 67/548/EØF og preparatdirektiv 1999/45/EF.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Søk medisinsk hjelp ved vedvarende symptomer eller tvilstilfeller.
Innånding	Forflytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege etter betydelig eksponering.
Hudkontakt	Ta umiddelbart av tilsølte klær og sko. Vask huden godt med såpe og vann. Kontakt lege ved vedvarende symptomer.
Øyekontakt	Ta av ev. kontaktlinser og skylld umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen. Drikk mye vann. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege omgående og vis om mulig etiketten.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende brannslukkingsmidler	Ikke brennbart.
Brannslukkingsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes	Ikke relevant.
Særegne eksponeringsfarer fra kjemikaliet, forbrenningsprodukter eller gasser som blir dannet under brannen	Eksponering for spalttingsprodukter kan være helseskadelig.
Personlig verneutstyr som spesielt må brukes ved slukking av brann	Ikke relevant.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå støvdannelse. Sørg for egnet ventilasjon. Anvend personlig verneutstyr (se punkt 8).
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Produktet må ikke tømmes/trenges ned i avløpsnett, vassdrag eller mark.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	Anvend mekanisk håndteringsutstyr. Fukt og fjern. Forurenset materiale håndteres i henhold til lokale/nasjonale lover (se punkt 13).

StoLevell Cote F 0–1 mm

Referanse	MA10006036/	Utarbeidet	06.09.2007
Versjon	1	Erstatter	

Rengjør tilsmusset overflate nøye.

Andre opplysninger Ved større utslipp varsles brannvesenet (tlf.: 110).

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Unngå støvdannelse.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Sørg for egnet ventilasjon.
Personer som har kromallergi må ikke på noen måte ta del i anvendelsesprosessen av dette produkt.
For personlig verneutstyr, se punkt 8.
Følg lovfestede verne- og sikkerhetsforskrifter.

Forebygging av brann og eksplosjon Ingen krav til spesielle tiltak mot brann.

Opplysninger om miljøtiltak Angående tiltak for oppsamling og fjerning av søl, se punkt 6.

Oppbevaring

Krav på lagerrom og emballasje Oppbevares utilgjengelig for barn.
Oppbevares godt tilsluttet i originalemballasjen.
Oppbevares tørt, beskyttes mot luftfuktighet og vann.

Materialer som produktet ikke må komme i kontakt med under lagring Ingen behøver spesielt nevnes.

Andre opplysninger Gode lagringsforhold under produktets holdbarhetstid på 6 måneder er nødvendig for å opprettholde effekten av kromredueringen. Ved lagring over 6 måneder øker risikoen for eksem ved overfølsomhet for Cr(VI).

Se gjeldende "Teknisk faktablad" for ytterligere produktinformasjon.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Administrative normer og grenseverdier

Portlandsement (CAS-nr. 65997-15-1) vurderes som sjenerende støv.

Stoffnavn	CAS-nr.	ppm.	mg/m ³	Anm.	Adm. år	Referanse
Kvarts (sand, finandel (< 12 µm) < 1 %), totalstøv	14808-60-7	-	0,3	5)	2003	ADN
Kvarts (sand, finandel (< 12 µm) < 1 %), respirabelt støv	14808-60-7	-	0,1	5)	2003	ADN
Sjenerende støv, totalstøv		-	10	-	2003	ADN
Sjenerende støv, respirabelt støv		-	5	-	2003	ADN
Kalsiumhydroksid	1305-62-0	-	5	-	2003	ADN

Tegnforklaring 5) = Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må normene for sjenerende støv overholdes.

ADN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003 (Arbeidstilsynets best.nr. 361).

StoLevell Cote F 0–1 mm

Referanse	MA10006036/	Utarbeidet	06.09.2007
Versjon	1	Erstatter	

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Åndedrettsvern	Unngå innånding av partikler. Anvend åndedrettsvern av type FFP2 ved overskridelse av administrativ norm.
Håndvern	Anvend nitrilbelagte bomullshansker (Kächele-Cama Latex GmbH) eller liknende. Utvalgte vernehansker må følge kravene i henhold til EU-direktiv 89/689/EØF og standard EN 374. Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og utførte tester fra Kächele-Cama Latex GmbH. Smør inn hendene med fet hudkrem etter vask for å erstatte tapt hudfett.
Øyevern	Tettsluttende vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Heldekkende klær.
Hygieniske tiltak	Vask hendene før spising, røyking og bruk av toalett samt umiddelbart etter håndtering av produktet. Produktet oppbevares atskilt fra næringsmidler. Unngå kontakt med hud og øyne. Oppbevar arbeidsklærne separat.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Generelle opplysninger

Tilstandsform	Fast (pulver).
Farge	Grå.
Lukt	Luktfri.

Viktige opplysninger om helse, miljø og sikkerhet

pH	13–14 (i bruksløsning ved 20 °C)
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ikke relevant.
Kokepunkt/kokepunktintervall	Ikke relevant.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Antennelighet	Ikke selvantennelig.
Damptrykk	Ikke relevant.
Relativ densitet	Ikke relevant.
Løselighet i vann	Noe løselig.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås	Produktet er ved følge av anbefalte forskrifter for oppbevaring og håndtering stabilt (se punkt 7).
Materialer som skal unngås	Ingen ved anvendelse i henhold til anvisningene.

StoLevell Cote F 0–1 mm

Referanse	MA10006036/	Utarbeidet	06.09.2007
Versjon	1	Erstatter	

Farlige spaltningsprodukter Ingen spalting ved oppbevaring og anvendelse i henhold til anvisningene. Oppheting kan frigjøre farlige gasser.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Akutt oral toksisitet	Ingen tilgjengelige data.
Akutt inhalativ toksisitet	Ingen tilgjengelige data.
Akutt dermal toksisitet	Ingen tilgjengelige data.
Øyeirritasjon	Alvorlig øyeirritasjon. Fare for alvorlige øyeskader.
Sensibilisering	Ingen sensibilisering forventes, forutsatt at holdbarhetstiden følges og personlig verneutstyr brukes. Ved overlaging (> 6 måneder) øker faren for eksem ved overfølsomhet for Cr(VI).
Andre opplysninger	Produktet er som sådan ikke testet. Tilberedningen er klassifisert i henhold til konvensjonell metode (EU-direktiv 1999/45/EF) og toksikologiske farer (se detaljer under punkt 2 og 15).

12. MILJØOPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Ved utslipp av større kvanta i akvatisk miljø følger en kraftig økning i pH, hvilket kan være skadelig for vannlevende organismer.
Andre miljøopplysninger	Opplysningene er basert på data på komponentene og på økotoksikologien for liknende produkter. Produktet må ikke tømmes/trenge ned i avløpsnett der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurenset.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Produkt	Forbrukeren er ansvarlig for korrekt koding og merking av avfallet. Ved rekommandert anvendelse kan avfallskoden velges i henhold til den europeiske avfallslisten (EAL), kategori 17 09: Annet avfall fra bygge- og rivningsarbeid. Spill og rester kan gjenvinnes. Ikke brukte rester blandes med vann, for så å la herde. Herdet produkt deponeres som bygg-/industriavfall. Uherdede produkter tas hånd om i henhold til avfallskoden.
Forurenset emballasje	Tom emballasje omhåndteres om mulig i henhold til resirkuleringssystemet.
Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt	17 09 03: Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Ikke farlig gods i henhold til ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

StoLevell Cote F 0–1 mm

Referanse	MA10006036/	Utarbeidet	06.09.2007
Versjon	1	Erstatter	

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Merking i henhold til EU-direktiv

1999/45/EF

Farekode	Xi	Irriterende.
R-setning	R41	Fare for alvorlig øyeskade.
S-setning	S2	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	S26	Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
	S37/39	Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
	S56	Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
	S64	Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).

Nasjonale forskrifter

Referanser	FOR 1997-12-19 nr. 1323: <i>Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier</i> , sist endret FOR-2004-02-20-585.
	FOR 2002-07-16 nr. 1139: <i>Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier</i> , sist endret FOR-2005-07-01-782 fra 2005-10-31.
	Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003 (Arbeidstilsynets best.nr. 361).
	Stofflisten, oppdatert tom. 29 ATP.
	FOR 2004-06-01 nr. 930: <i>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)</i> , sist endret FOR 2006-07-17-934.
Videre anvisninger	For ytterligere produktinformasjon, se gjeldende "Teknisk faktablad".
Andre forskrifter	FOR 2001-04-30 nr. 443: <i>Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (kjemikalieforskriften)</i> , sist endret FOR 2005-04-26-363.
	FOR 2004-06-01 nr. 922: <i>Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)</i> , sist endret FOR 2007-04-16-417.
	1992/85/EØF – Rådsdirektiv av 19. oktober 1992 om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer (tiende særdirrektiv i henhold til artikkel 16 nr. 1 i direktiv 89/391/EØF).
	1994/33/EØF – Rådsdirektiv av 22. juni 1994 om vern av unge personer på arbeidsplassen.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

R-setninger nevnt under punkt 2

R37/38	Irriterer luftveiene og huden.
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.

StoLevell Cote F 0–1 mm

Referanse	MA10006036/	Utarbeidet	06.09.2007
Versjon	1	Erstatter	

Importørens/omsettersens merknader

Råd om opplæring	Før produktet tas i bruk anbefales innføring i <i>Fersk mørtel og betong kan gi etsykader og eksem</i> (Arbeidstilsynets best.nr. 447).
Informasjonskilder	Dette HMS-datablad er basert på korresponderende Varuinformationsblad fra Sto Scandinavia AB (revisjonsdato 22.01.2007).
Merknader	<p>Dette HMS-datablad er laget etter vår nåværende viten, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Ev. forhold som oppstår grunnet manglende opplysninger fra produsenten er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten.</p> <p>Ettersom brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll er det brukerens ansvar at relevante lover og forskrifter følges og at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til de spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er spesifisert her og ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse utenom det som er spesifisert.</p> <p>Opplysningene beskriver de sikkerhetsforskriftene som kreves og skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p>
Databladet utarbeidet av	Sto Norge AS For ytterligere data, se punkt 1.

Ytterligere opplysninger

Under en temporær periode, til lagrene er tømte, er det mulig at merkingen av etiketten avviker fra HMS-databladet. Vi håper dere har forståelse for dette.