

SIKKERHETS DATABLAD

Cementitious Coating 851 Part B

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	Cementitious Coating 851 Part B
Bruksområder	Overflatebehandling.
Leverandør	Norsk Industrivern AS Skvadronvegen 25 4050 Sola Tel: +47 51715600 www.industrivern.no
Kontaktperson	Arne Holsen
Nødnummer	Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

2. FAREIDENTIFIKASJON

HELSEFARE: Irriterer luftveiene og huden. Fare for alvorlig øyeskade.
Ikke klassifisert som brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
portland sement	266-043-4	65997-15-1	25 %	Xi	R-37/38, 41
slagg	266-002-0	65996-69-2	<10 %	Xi	R-36/37/38
silika, krystallinsk		14808-60-7	<7,5 %	-	
kalsiumhydroksid	215-137-3	1305-62-0	<2 %	C	R-34
natriumnitritt	231-555-9	7632-00-0	<1 %	T ,O ,N	R-8, 25, 50
natriummolybdat		10102-40-6	<1 %	-	

Se avsnitt 16 for forklaring av risikosestninger

Sammensetningskommentar	Utenlandsk produsent oppgir at krystallinsk silika i produktet foreligger i en form som ikke er respirabel og vil derfor ikke bidra til produktets merking.
--------------------------------	---

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ved bevisstløshet løses tettsittende klær. Plasser vedkommende i stabilt sideleie. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Konsulter lege for særskilt råd. Se også sikkerhetsdatablad for part A.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Kontakt lege.
Hud	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannslukkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig.
Forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂), Karbonmonoksid (CO),
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av støv.
Miljøbeskyttelse	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
Opprenkningsmetoder	Spill tas opp med mekanisk utstyr eller støvsuger. Samles forsiktig opp i tette beholdere. Unngå støvdannelse. Avfall behandles iht. punkt 13.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Sørg for god ventilasjon. Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med øynene og huden. Unngå støvdannende håndtering og spredning av støv til tilstøtende rom.
Forholdsregler ved lagring	Oppbevares i originalemballasjen. Lagres tørt. Lagres frostfritt. Unngå temperaturer over 40°C. Lagres adskilt fra syrer.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
portland sement	65997-15-1	AN.	10 mg/m ³ totalstøv,K		
silika, krystallinsk	14808-60-7	AN.	0,3 mg/m ³ , totalstøv		
kalsiumhydroksid	1305-62-0	AN.	5 mg/m ³		
natriummolybdat	10102-40-6	AN.	5 mg/m ³		
Ingredienskommentar	AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende, A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi				
Prosessforhold	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.				
Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.				
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Ved støvende arbeid: Støvmaske med filter P2.				
Håndvern	Vernehansker normalt ikke påkrevd. Vernehansker bør anvendes ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Bruk vernehansker av: Neopren, nitril. Naturgummi (latex). Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.				
Øyevern	Ved risiko for kontakt: Bruk godkjente vernebriller.				
Verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.				
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.				

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Pulver.	
Farge	Grå eller hvit.	
Lukt	Ingen.	
Løselighetsbeskrivelse	Uløselig i vann.	
Tetthet (g/cm³)	1,1 - 1,5	Temperatur (°C):
pH, fortynnet løsning	12,5	Konsentrasjon (%_M):

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
Forhold som skal unngås	Fuktighet. I fuktig miljø vil produktet angripe aluminium, bly og messing.
Stoffer som skal unngås	Sterke syrer. Vann, vannblandinger, damp.
Spaltningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂), Karbonmonoksid (CO),

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Kreftfremkallende egenskaper	Utenlandsk produsent oppgir at krystallinsk silika i produktet foreligger i en form som ikke er respirabel, og det vil derfor ikke være fare for kreft.
Innånding	Irriterer luftveiene. Kan forårsake etseskader i luftveier.
Svelging	Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan forårsake irritasjon og etseskader ved hudkontakt.
Øyne	Fare for alvorlig øyeskade. Virker etsende. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha skadelige eller forstyrrende innvirkning på miljøet.
Mobilitet	Lav mobilitet. Synker i vann.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke biologisk nedbrytbar.
Akutt fisketoksisitet	Produktet øker pH i vann. pH > 9 er toksisk for fisk og produktet kan derfor ha skadelig virkning på vannlevende organismer ved utslippstedet.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt	Ikke farlig avfall.
Avfallskode	08 01 14 annet slam av malinger og lakker enn det nevnt i 08 01 13. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Forurenset emballasje behandles på samme vis som innholdet.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
-----------------	---

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Faresymboler



Inneholder	portland sement slagg kalsiumhydroksid
Risikoesetninger	R-37/38 Irriterer luftveiene og huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	S-22 Unngå innånding av støv. S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og

Referanselister	<p>kontakt lege.</p> <p>S-28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder kaldt vann.</p> <p>S-36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.</p> <p>Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007.</p> <p>Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.</p> <p>EU-direktiv 2008/58/EC (30 ATP), EU-forordning 1907/2006/EC.</p>
------------------------	--

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-25 Giftig ved svelging. R-34 Etsende. R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-37/38 Irriterer luftveiene og huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-50 Meget giftig for vannlevende organismer. R-8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet	
Revisjonskommentar	21.11.2008: Byttet navn fra Flexcrete 851 Part B til Cementitious Coating 851 Part B. Ingen endring i klassifisering av produkt. Revisjon 07.10.2009 nr. 2: erstatter sikkerhetsdatabladet av 21.11.2008. Utarbeidet i REACH-format og i hht. ATP 30. Ingen endring av sammensetning. Endret klassifisering fra Xi, R36/37/38, 41 til Xi, R37/38, 41.
Utarbeidet av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 14, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	07.07.2005
Endret dato	07.10.2009
Revisjonsnr.	2
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	21.11.2008
Databladstatus	30 ATP.
Signatur	B.H.H.
Forbehold om ansvar	Essenticon AS har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i sikkerhetsdatabladet er juridisk ansvarlig for sikkerhetsdatabladets innhold.