

Säkerhetsdatablad – Cementa SetControl II

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

<i>Produktnamn</i>	Cementa SetControl II
<i>Användning</i>	Bindetidreglerande tillsatsmedel för injekteringsbruk
<i>Utfärdad/Omarbetad</i>	2009-03-01
<i>Leverantör</i>	Cementa AB Box 47210 100 74 Stockholm
<i>Kontaktperson</i>	08-625 68 00 (växel)
<i>Nödtelefon</i>	020-99 60 00 (ERC)

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING

<i>Ämnen</i>	<i>CAS Nr</i>	<i>Halt %</i>	<i>Klass; R-fraser*</i>
Kalciumnitrat	10124-37-5	30–60	Xn; R22, R36/38**
Sulfonylerad naftalenpolymer	9084-64-4	1–10	

* *Klassificering och R-fraser för hälsofarlighet som de angivits i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1997:5) och för brandfarlighet enligt Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÄIFS 1989:3 och 1995:5)*

** *Egen klassificering.*

3. FARLIGA EGENSKAPER

<i>Hälsorisker</i>	Farligt vid förtäring. Irriterar ögonen och huden.
<i>Miljörisker</i>	Kan bidra till övergödning av sjöar och vattendrag.
<i>Brandrisker</i>	Ej brandfarlig. Vid stark upphettning kan nitrösa gaser bildas.
<i>Fysikaliska/kemiska risker</i>	–

4. FÖRSTA HJÄLPEN

<i>Inandning</i>	Frisk luft.
<i>Hudkontakt</i>	Tag genast av nedstänkta kläder och skor. Skölj med vatten, tvätta huden därefter noggrant med tvål och vatten.
<i>Ögonkontakt</i>	Spola genast med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<i>Förtäring</i>	Ge ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om mer än en obetydlig mängd svalts.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Kan släckas med koldioxid, pulver (vatten). Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Nitroösa gaser kan bildas vid stark upphettning.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Små mängder spolats bort. Större mängder suggs upp med något absorberande material t.ex. sand, jord eller liknande och behandlas som farligt avfall. Förhindra utsläpp till avlopp.

7. HANTERING OCH LAGRING

Undvik direktkontakt med produkten.

Kan lagras utomhus vid en temperatur över produktens fryspunkt (-10 °C).

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Se till att ventilationen är god.

Tekniska skyddsåtgärder Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning Skyddshandskar och ögonskydd används vid risk för direktkontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<i>Varubeskrivning</i>	Brun lättflytande vätska
<i>Densitet</i>	1 476 kg/m ³
<i>Löslighet i vatten</i>	100 viktprocent vid 20 °C
<i>pH i koncentrat</i>	6

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilt vid normal hantering.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<i>Inandning</i>	Inandning av ångor kan orsaka irritation.	
<i>Hudkontakt</i>	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka irritation.	
<i>Ögonkontakt</i>	Stänk i ögonen ger stark sveda och irritation.	
<i>Förtäring</i>	Nitrater är farliga att svälja. Även små, upprepade doser kan leda till förgiftning. Yrsel, illamående, blodig diarré, kramper och slapphet kan uppkomma.	
<i>Toxikologiska data</i>	Kalciumnitrat	LD ₅₀ oralt rått 302 mg/kg
	Sulfonerad naftalenpolymer	LD ₅₀ oralt rått > 2 000 mg/kg

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Kan bidra till övergödning av sjöar.

<i>Akvatisk toxicitet</i>	Sulfonerad naftalenpolymer	Låg toxicitet för vattenorganismer. LC _{50/48 tim} 400 mg/l (Salmo gairdneri) EC _{50/48 tim} > 200 mg/l (Daphnia magna) putida)
<i>Nedbrytbarhet</i>	Sulfonerad naftalenpolymer	Ej lätt nedbrytbart. BOD ₅ /COD 0,03

13. AVFALLSHANTERING

Behandlas som farligt avfall enligt *EWC-kod 16 05 08*, enligt *avfallsförordningen (SFS 2001:1063)*.

14. TRANSPORTINFORMATION

<i>FN</i>	<i>IMDG (sjö)</i>	<i>ADR/RID</i>	<i>DGR (flyg)</i>
FN nr –	Class –	Klass –	Class –
Förp. grupp –	Page EmS No MFAG No	Ämnesnr	
Frimängd: –			

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

*R/S-fraser och övrig
märkningsinformation*

Hälsoskadlig

R 22

FARLIGT VID FÖRTÄRING

R 36/38

IRRITERAR ÖGONEN OCH HUDEN

S 24/25

Undvik kontakt med huden och ögonen.

S 26

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S 37/39

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 1996:2)*.

16. ÖVRIG INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtats från följande referenser

Arbetskyddsstyrelsen: Databas om Kemiska ämnen (1996).

Clayton, G.D., Clayton F.E. (1981) Patty's Industrial Hygiene and Toxicology, 3rd rev. ed., John Wiley & Sons, New York.

Kemikalieinspektionens ämneslista i Kemikalieinspektionens Föreskrifter om Klassificering och Märkning av Kemiska Produkter (KIFS 1997:5).

Lewis, R.J. (1992) Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials, 8th ed., Van Nostrand Reinhold, New York.

Information från tillverkaren.

CEMENTA AB

Box 47210, 100 74 Stockholm
Telefon 08-625 68 00
Telefax 08-753 36 20
E-post info@cementa.se
Hemsida www.cementa.se