



1: Sikkerhedsdatablad

Udstedt dato:	2009-06-30
Revideret den:	2015-05-29

1.1 Produktidentifikation

Produktnavn:	CM 420 Offshore
REACH reg nr.:	Ingen.
CAS-nr:	Ingen.
Artikelnr:	42005-42003-42005.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser der frarådes

Funktion:	CM 420 Offshore er en pumpebar spartelmasse til anvendelse i maritime miljøer.
Produktgruppe:	Gulv.
Anvendelsesområder:	Spartelmassen er beregnet til nyproduktion og renovering. Produktet er beregnet til indendørs brug på underlag af stål eller metal på fartøjer, færger, olieplatforme
Anvendelser der frarådes:	Kontakte producenten før anden anvendelse udføres.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren

Leverandør/producent:	Combimix AB
Adresse:	Verkstadsvägen 6
Postnr:	S-746 40
By:	Bålsta
Land:	Sverige
Telefon:	+46 (0) 171-46 65 90
Fax:	+46 (0) 171-46 65 99
E-mail:	miljo@combimix.se
Hjemmeside:	www.combimix.se
Kontaktperson:	Christian Nordenson.

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon:	Gifflinje 82 12 12 12.
-------------	------------------------

2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering efter (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:	Eye irrit 2, H319.
Stoffets / blandingens farlige egenskaber:	Irriterer øjnene. Mere aggressiv i opløst form.

Yderligere information:	Kromreduceringen af produktets portlandcement er effektiv i tolv måneder fra produktionsdatoen.
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogram (CLP)



Signalord:	ADVARSEL
Faresætninger:	H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger:	P102, Opbevares utilgængeligt for børn. P280, Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P305 + P351 + P338, VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337 + P313, Ved vedarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

PBT/vPvB:	Ikke relevant.
Andre farer:	Kan gi tør hud og sprækker i huden ved langvarig eksponering.

3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof:	Identifikation:	Klassificering:	Indhold:
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 266-045-5	-	15-20 %
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Xi; R37/38 R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	< 3 %
Lithiumcarbonate	CAS-nr.: 554-13-2 EG-nr.: 209-062-5 Registreringsnummer: 01-2119516034-53-XXXX	Xn; R22 Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302	< 0,1%
Vinsyre	CAS-nr.: 87-69-4 EG-nr.: 201-799-0	Xi; R36 Eye Dam. 1; H318	< 0,1%

Andre oplysninger

Kromreduceringen af produktets portlandcement er effektiv i tolv måneder fra produktionsdatoen.

4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro.
Hudkontakt:	Vask med vand og sæbe.
Øjenkontakt:	Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation, søg lægehjælp.
Indtagelse:	Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremklad ikke opkastning. Ved vedvarende ubehag, søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og effekter, generelt:	Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
Forsinkede symptomer og effekter:	Vedvarende øjenirritation. Tør hud og sprækker i huden. Hoste.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk behandling:	Ved øjenkontakt skyl straks med rigeligt med vand.
Særlig førstehjælpsudstyr:	Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske.
Andre oplysninger:	Ved bevidstløshed, tilkald straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad.

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler:	Produktet er ikke brandfarligt.
---------------------------	---------------------------------

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfarer:	Ingen.
Farlige forbrændingsprodukter:	Ingen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Andre oplysninger:	Slukningsvand der har været i kontakt med produktet kan udvikle samme aggressive egenskaber som produktet.
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle foranstaltninger:	De fleste gener kan undgås ved at ikke komme i direkte kontakt med produktet.
Personlige beskyttelsesforanstaltninger:	Anvend tætsluttende tøj og beskyttelsesbriller. Undgå direkte kontakt med uhærdet produkt, undgå indånding af støv.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning til afløb og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsmetoder:	Tørt pulver opsuges med støvsuger. Våd masse kan skovles op. For at minimere faren for spredning af støv opsamles tørt pulver i en beholder.
Andre oplysninger:	Hærdet materiale er ikke aggressivt eller reaktivt.

6.4 Henvisning til andre punkter

Affald, se sektion 13.

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Blandingen bør foregå udendørs eller ved mekanisk ventilation. Undgå kontakt med øjne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:	Opbevares tørt, utilgængeligt for børn. Produktet er lagerstabil ca 6 måneder fra produktionsdato.
Andre oplysninger:	Åbnede emballager lukkes tæt efter brug og bør opbruges snarest.
Forhold der skal undgås.	Ingen særlige.

7.3 Særlige anvendelser

Se sektion 1.

8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Navn	CAS-nr	Grænseværdier	Anm.
Mineralsk støv	-	5 mg/m ³	respirabel

DNEL/PNEC

Ikke relevant.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:	Effektiv ventilation. Risikoen for stænk i øjne skal gøres mindst mulig.
Indånding:	Ved støvet arbejde brug støvmaske med partikelfilter P2.
Hånd/Hud:	Brug beskyttelseshandsker.
Øjne:	Tætssluttende beskyttelsesbriller skal anvendes.
Hygiejne/miljø	Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe når arbejdet er færdigt.

Sikkerhedstegn



9: Fysisk- kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Pulver, fint, støvende.
Farve:	Grå.
Lugt:	Svag, næsten ikke eksisterende.
pH:	Ca 11 blandet med vand.
Relativ massefylde:	1800 kg/m ³
Opløselighed:	Blandbart med vand.
Flammepunkt:	Ingen.
Ekspløsningsgrænse:	Ingen.

9.2 Andre oplysninger

Produktet reagerer med vand, danner højt pH, hærder. Hærdet materiale er ikke reaktivt.

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet reagerer med vand, danner højt pH, hærder. Hærdet materiale er ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved normal brug og lagring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen at forvente.

10.4 Forhold der skal undgås

Fugtighed.

10.5. Materialer der skal undgås

Aluminiumpulver, alkali- og jordalkalimetaller kan reagerer med våd mørtel og frigive brint.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen særlige.

11: Toksikologiske oplysninger



11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet estimeret for blanding	Ingen.
-------------------------------------------	--------

Potentielle akutte effekter

Indånding	Kan irritere luftvejen og medføre hoste.
Hudkontakt	Langvarig eller gentaget kontakt med tørt materiale og brugsblanding kan medføre tør hud og hudsprækker.
Øjenkontakt	Kan forårsage alvorlig øjenirritation allerede ved single eksponering.
Indtagelse	Kan forårsage irritation af mund, spiserør.
Langtidseffekter	Kan give bestående øjeirritation/skade.
Andre oplysninger	Våd masse er mere aggressiv end tørt materiale.

12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Ingen kendte negative økotoksikologiske effekter.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke let nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Håndtering af affald	Tørt pulver samles i en tæt beholder og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Våd masse bør hærde, kan derefter anvendes som fyldningsmasse eller lignende.
Farligt affald	Nei.
Affald, koder.	Tørt pulver: 170903 eller 160303. Hærdet materiale: 170904



14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Ingen.

14.3 Transportfareklasse

Ingen.

14.4 Emballagegruppe

Ingen.

14.5 Miljøfarer

Ingen kendte.

14.6 Særlige forsigtighedsregler

Ingen.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ingen særlige. Ingen uddannelse er nødvendig.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen CSA.

16: Andre oplysninger

H-sætninger	H302, Farlig ved indtagelse. H315, Forårsager hudirritation. H318, Forårsager alvorlig øjenskade. H319, Forårsager alvorlig øjenirritation. H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
P-sætninger	P102, Opbevares utilgængeligt for børn. P280, Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P305 + P351 + P338, VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337 + P313, Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.



Sikkerhedsdatablad Sid. 8(8)

REACH, (EF) nr. 1907/2006 og nr. 453/2010

CLP, (EF) nr. 1272/2008

CM 420 Offshore.

Ekstra information	
--------------------	--

	Opdateret sikkerhedsdatablad. Ændringer i alle sektioner siden foregående version. Foregående version = S1-7 , gælder ikke længere CM 420 Offshore.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------