

1: Produkt og produsent

Utgitt dato:	2009-06-30
Revisjonsdato:	2015-05-29

1.1 Produktbeskrivning

Produktnavn/identifikasjon:	CM 7420 Offshore
Artikkelnr:	42003, 42005, 42009.

1.2 Bruksområde/funksjon og bruk det frarådes mot:

Funksjon:	CM 420 Offshore er en pumpbar avrettingsmasse godkjent for maritime miljøer.
Produktgruppe:	Gulv.
Kjemikaliets bruksområde:	Avrettingsmassen er egnet for nyproduksjon og renovering. Produktet er beregnet på innendørs bruk på underlag av stål eller blikk på skip, ferger og oljeplattformer
Bruk det frarådes mot:	Spør alltid produsenten før produktet brukes til andre arbeid.

1.3 Produsent/leverandør:

Firmanavn:	Combimix AB
Postadresse:	Verkstadsvägen 6
Postnr:	S-746 40
Postort:	Bålsta
Land:	Sverige
Telefon:	+46 (0) 171-46 65 90
Faks:	+46 (0) 171-46 65 99
E-post:	miljo@combimix.se
Hjemmeside:	www.combimix.no
Kontaktperson:	Christian Nordenson +46 171 463 895

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon:	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
-------------	--------------------------------

2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering

Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:	Eye irrit 2.
Klassifisering CLP, kommentar:	H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper:	Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irriterende på øyne. Sementen er kromredusert.

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogram (CLP)



Signalord:	ADVARSEL
Faresetninger:	H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger:	P102, Oppbevares utilgjengelig for barn. P280, Benytt vernebriller/ansiktskjem. P305+P351+P338, VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313, Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

PBT/vPvB:	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer:	Databladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne. Sementen er kromredusert.

3: Sammensetning/opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn:	Identifikasjon:	Klassifisering:	Innhold:
Aluminatsement	CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 266-045-5	-	15-20 %
Portlandsement	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 Skin Sens. 1; H317	< 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%

4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generellt:	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding:	Sørg for frie luftveier. Frisk luft.



Hudkontakt:	Pulver: Fjern pulver og vask godt med såpe og vann. Våt masse: Ta av bløte klær. Vask grundig med såpe og vann det aktuelle område.
Øyekontakt:	Skyll straks med vann i minst 15 min. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet, dersom dette enkelt lar seg gjøre, fra øyet før skylling.
Svelging:	Drikk rikelig med vann. Ikke fremkall brekkninger.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket.

Irritasjon av øyne. Langvarig kontakt kan gi tørr hud. Innånding under lang tid kan irritere luftveiene.

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig.

Øyeskyl skal alltid være tilgjengelig.

5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler.

Produktet er ikke brennbart.

5.2 Spesielle farer som blandingen kan medføre

Ikke brannfarlig.

5.3. Anvisninger for brannmannskaper.

Slukkevann kan virke irriterende på øynene.

6: Tiltak ved utilsiktet utslip

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak:	Bruk beskrevet (se seksjon 8) verneutstyr. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig.
--------------------------	--

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

6.1.2 For innsatspersonell

Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø:

Må ikke ledes ut i avløp, vannløp eller liknende.

6.3. Metoder for opprydning og rengjøring:

Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig. Våt masse kan måkes op. Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon.

6.4 Referanse til andre seksjoner.

Avfallskode se rubrikk 13.

7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Blanding av materialer gjøres utendørs, eller i godt ventilt miljø. Håndtering/transportering i originalforpakning, eller annen støvtett emballasje.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenlighet.

Lagring:	Lagres tørt, utilgjengelig for barn. Lagringstid, ca 6 måneder fra produksjonsdato.
Annen informasjon:	Emballasje som har vært åpnet, lukkes etter bruk og bør brukes opp så raskt som mulig.
Forhold som skal unngås:	Unngå fuktighet.

7.3 Specifikk bruk

Se seksjon 1.

8: Personlige vernestyr/eksponeringskontrol

8.1 Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdi	Komentar/ norm år
Alle, hele blanningen.	—	Totalstøv: 10mg/m ³	

DNEL/PNEC

Ikke kjent.

8.2 Begrensning av eksponering

På arbeidsplassen:	Tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Risikoen for innånding av støv skal gjøres minst mulig.
Annen informasjon:	Øyeskyl skal alltid være tilgjengelig.
Åndedrettsvern:	Bruk støvmaske klasse P2 ved arbeider som medfører støvutvikling.
Håndvern:	Benytt handsker .
Øye-/ansiktsvern:	Dekkende vernebriller.
Hudvern:	Bruk dekkende klær.
Hygiene/miljø:	Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.

Varselsskilt



9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Tillstandsform	Pulver.
Farge	Lysgrå.
Lukt	Ingen til svak.
pH	Ca 11, blandet med vann.
Kokepunkt/kokepunktintervall	-
Smeltepunkt/ smeltepunktsintervall	-
Flammepunkt	-
Antennlighet	-
Ekspljosjonsgrense	-
Relativ tetthet	ca 1,5.
Løselighet i vann	Ikke løselig, blandbar med vann.
Løselighet i fett	Ikke kjent.
Fordelningskoeffisient oktanol/vann	Ikke kjent.
Selvantenlighet	Ingen.

Fysikaliske farer

Eksplorative egenskaper	Ingen
Oksiderende egenskaper	Ingen.

9.2 Annen informasjon

Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner.

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalt lagringsforhold. Herdet produkt er ikke reaktivt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Det forventes ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås



Se 10.3.

10.5. Materialer som skal unngås

Se 10.3

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen kjente.

11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toxiologiske effekter

Potensielle akutte effekter

Innånding	Hoste og lettere irritasjon kan oppstå.
Hudkontakt	Kan gi tørr hud.
Øyekontakt	Støv eller sprut fra våt pulver kan føre til alvorlig øyeirritasjon . Øyeblikkelig øyeskylling er nødvendig.
Svelging	Større mengder kan virke irriterende på munnhule, svelg, slimhinner og fordøyelse.

12: Miljøopplysninger

12.1 Økotoksisitet

Ingen kjente negative egenskaper.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse av persistens og nedbrytbarhet:	Ikke lett nedbrytbart.
---	------------------------

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke relevant.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen slike emner inngår.

12.6 Andre skadevirkninger

Produktene har ingen kjente negative ekotoksikologiskeeffekter, men er ikke lett nedbrytbart.

13: Metoder for avfallsbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Tørt pulver samles i tett emballasje, og leveres til avfallsplass. Våt masse skal herde ut, kan siden benyttes som fyllmasse. Utherdet produkt er ikke farlig avfall.
Produkten er klassifisert som farlig avfall	Nei.
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei.
Avfallskode	EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong. EAL: 170101 betong. EAL: 101314 betongavfall og betongslam.

14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

Ikke farlig gods.

14.2 UN varenavn

Ikke relevant.

14.3 Transport fareklasse

Ikke relevant.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Blandet med vann dannes høyt pH.

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker

Inga.

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC

Ikke relevant.

15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Forskrift/regelverk om blanningen i forhold till sikkerhet, helse og miljø

Referanser	EUs forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II. EUs forordning om klassifisering merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (forkortet CLP) (EC)) nr. 1272/2008
Kommentarer	-
Deklarasjonsnr.	REACH informasjon: Alle ingrediensene i produkter er allerede registrert, eller tatt opp av våre



	oppstrøms leverandører eller ekskludert fra regulering og / eller unntatt fra registrering.
--	---

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei.

16: Annan information...

Endret siden den forrige utgivelsen.	Endret i alle seksjoner. Dette er produktens første egneblad. Var tidligere en undergrupe i blad S1-7.
Liste over relevante Hsetninger (i seksjon 2 og 3).	H302, Farlig ved svelging. H315, Irriterer huden. H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318, Gir alvorlig øyeskade. H319, Gir alvorlig øyeirritasjon. H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Liste over relevante sikkerhetssetninger.	P102, Oppbevares utilgjengelig for barn. P280, Benytt vernebriller/ansiktskjerm. P305+P351+P338, VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313, Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Combimix AB, Christian Nordenson.
URL	www.combimix.se , www.combimix.no