

Säkerhetsdatablad

Cementors säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006

Datum / omarbetad den: 2012/10/24

Produkt: **THOROSEAL CPB 1 GREY**

Version: 2.0

(ID Nr. 30437982/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 26.10.2012

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

THOROSEAL CPB 1 GREY

Produktregistreringsnummer: 468566-5

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Produkt till byggkemikalierImportör:

Tillverkande företag:

Cementor i Sverige AB
Lesikavägen 57
427 40 BILLDAL
Telefon +46 706 166025
Telefax +46 31 910025

BASF Belgium C CComm.V.
Business Belux-EB
Nijverheidsweg 89
3945 HAM, BELGIUM

Kontaktadress:

BASF AB
Haraldsgatan 5
413 14 Göteborg
SWEDEN
telefon: +46 31 6-39800
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: +46 8-331231, 24-hour service 7 days a week
International emergency number:
telefon: +49 180 2273-112
Larm 112


2. Farliga egenskaper

Märkningsuppgifter

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

EG-direktiv 1999/45/EG ('Preparatdirektivet')

Farosymbol(er)

Xi	Irriterande.	
R-fras(er)		
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.	
R41	Risk för allvarliga ögonskador.	
S-fras(er)		
S2	Förvaras oåtkomligt för barn.	
S22	Undvik inandning av damm.	
S24/25	Undvik kontakt med huden och ögonen.	
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.	
S28.1	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.	
S27	Tag genast av alla nedstänkta kläder.	
S37/39	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.	
S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.	

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv.

Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

Möjliga risker:

Irriterar andningsorganen och huden.

Risk för allvarliga ögonskador.

Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar**Blandningar****Kemisk benämning**

modifierat cementbruk

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

Portland cement (< 2ppm Cr VI)

halt (W/W): >= 50 % - < 75 %

CAS-nummer: 65997-15-1

EG-nummer: 266-043-4

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

H318, H315, H335

natriumkarbonat

halt (W/W): >= 10 % - < 15 %

CAS-nummer: 497-19-8

EG-nummer: 207-838-8

REACH registreringsnummer: 01-2119485498-19

INDEX-Nummer: 011-005-00-2

Eye Dam./Irrit. 2

H319

Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- [R-(R*,R*)]-

halt (W/W): >= 1 % - < 2,5 %

CAS-nummer: 87-69-4

EG-nummer: 201-766-0

REACH registreringsnummer: 01- 2119537204-47

Eye Dam./Irrit. 1

H318

Farliga ämnen

Enligt Direktiv 1999/45/EG

Portland cement (< 2ppm Cr VI)

halt (W/W): >= 50 % - < 75 %

CAS-nummer: 65997-15-1

EG-nummer: 266-043-4

Farosymbol(er): Xi

R-fras(er): 37/38, 41

natriumkarbonat

halt (W/W): >= 10 % - < 15 %

CAS-nummer: 497-19-8

EG-nummer: 207-838-8

REACH registreringsnummer: 01-2119485498-19

INDEX-Nummer: 011-005-00-2

Farosymbol(er): Xi

R-fras(er): 36

Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- [R-(R*,R*)]-
halt (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2,5\%$
CAS-nummer: 87-69-4
EG-nummer: 201-766-0
REACH registreringsnummer: 01-2119537204-47
Farosymbol(er): Xi
R-fras(er): 41

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive farobeteckningar, farosymboler, R-fraser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Efter inandning av damm: Vila, frisk luft. Vid besvär: Uppsök läkare.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd ej organiskt lösningsmedel under några omständigheter. Om irritation uppstår, sök läkarhjälp.

Stänk i ögon:

skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick mycket vatten. Kontakta läkare. Framkalla ej kräkning utan att ha fått besked från läkare eller giftcentralen.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Ögonirritation, hudirriterande, slemhinneirritationer

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel

Tilläggsinformation:

Själva produkten är inte brännbar. Endast förpackningsmaterial kan fatta eld. De allmänt accepterade släckningsmetoder i brandbekämpning anses tillräckliga.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är varken brännbar eller explosiv. Inga särskilda risker kända.

Råd till brandbekämpningspersonal

Övrig information:

Produkten är inte brännbar; brandsläckningen anpassas efter omgivningarna. Risker beror på de brinnande ämnena och de rådande brandförhållandena. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Hanteras i enlighet med god byggmaterial hygien och säkerhetspraxis.

Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder krävs.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd maskinell utrustning.

Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning. Cementet som ingår i denna produkt reagerar alkaliskt vid kontakt med vatten eller fukt. Detta kan orsaka allvarig irritation på huden och slemhinnorna. Hudens och slemhinnornas fuktighet är nog för att denna reaktion äger rum. Därför skall man undvika längre varande kontakt med den torra produkt. Undvik inandning av damm. Undvik hudkontakt. Vid tömning av säcken i utrustningen, håll med läsida och tillåt ett långsamt fritt fall som möjligt. Vid påfyllning av större mängder utan utsug: andningsskydd.

Brand- och explosionsskydd:
Inga särskilda åtgärder krävs.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

lämpliga material: High density polyetylen (HDPE)

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Behållare lagras tillslutna och torrt.

Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras inga

Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid dammbildning. (Partikelfilter P1 tex. EN 143,149)



Handskydd:

Nitril belagd bomull handskar (f.ex EN 388, 374)



Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)



Skyddskläder:

Skyddskläder måste väljas i avhängighet från aktivitet och exposition., Lätt skyddsklädsel

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm. För att undvika förorening vid hantering bör stängda arbetskläder och arbetshandskar användas. Hanteras i enlighet med god byggmaterial hygien och säkerhetspraxis. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in. Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor).



9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: pulver

Färg:	Olika färger
Lukt:	produktspecifik
pH-värde:	ca. 12 (20 °C)
Smältpunkt:	ej tillämpbar
Förångningshastighet:	Produkten är icke-flyktig fast ämne.
Aerosolers brandfarlighet:	inte tillämpligt, produkten bildar inte brandfarliga aerosoler)
Nedre explosionsgränser:	ej tillämplig
Relativt ångtryck (luft):	Produkten är icke-flyktig fast ämne.
Löslighet i vatten:	dispergerbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	ej tillämpbar
Självantändlighet:	ej självantändlig
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.
Viskositet, dynamisk:	inte tillämpligt, produkten är fast
Explosionsrisk:	ej explosivt
Brandnärande egenskaper:	ej brandnärande

Annan information

Bulkdensitet: 1.800 - 2.400 kg/m³

Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka baser., starka syror

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

11. Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs kontakt med huden. Inandning av damm kan utgöra en akut risk.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterande vid hudkontakt. Kan förorsaka ögonskada. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Kromat i denna produkt har blivit reducerat. Så länge den angivna hållbarhetstiden ej överskrids, är en sensibiliserande verkan av kromat osannolik.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Samtliga tillgängliga uppgifter ger ingen indikation på cancerframkallande effekt.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar.

Anmärkningar: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation. Produkten har ej testats.

Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Övrig information angående toxicitet

Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter. Produkten har inte blivit testad. De toxikologiska upplysningarna är hämtade från produkter med liknande struktur och sammansättning.

12. Ekologisk information

Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer.

Produkten ger upphov till variation i pH-värde.

Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Oorganisk produkt som ej kan elimineras ur vatten genom biologiska reningsprocesser. Produkten är svårlöslig i vatten. Genom abiotiska processer, t.ex.mekanisk avskiljning, kan den i stor utsträckning elimineras från vatten.

Denna produkt är enligt nuvarande erfarenheter inert och ej nedbrytbar.

Eliminerbarhet:

ej tillämpbar

Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Biotillgänglighet är ej trolig pga produktens konsistens och olöslighet i vatten.

Rörligheten i jord (och andra tillgängliga utrymmen)

Bedömning av transport mellan miljömässiga förvaringsutrymmen.:

Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

Rester skall avfallsbehandlas som ämnet/produkten.

Förorenad förpackning:

Fullständigt tömda förpackningar kan lämnas till recycling.

Produkt:

Rekomendation:

Får inte tömmas i avlopps nätet.

Härdade produktrester behandlas som byggnadsavfall EWC-kod 17 01 07 (SFS 2001:1063). Ej härdade produktrester blandas med lite vatten och behandlas som ovan.

Ej rengjorda förpackningar:

Rekomendation:

Noggrant tömda förpackningar hanteras enligt EWC-kod 15 01 06 (SFS 2001:1063)

Noggrant tömda förpackningar hanteras enligt lokala bestämmelser EWC-kod 15 01 02. Eller EWC-kod 15 01 04 metall-förpackning. Enl (SFS 2001:1063)

Cementor i Sverige AB är anslutna till REPA-registret. Reg. Nr 556611-7718.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell	
transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda	
Försiktighetsåtgärder	Inga kända.

RID

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell	
transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda	
Försiktighetsåtgärder	Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell	
transportbenämning:	Ej tillämbart

Faroklass för transport: Ej tillämbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämbart
Miljöfaror: Ej tillämbart
Särskilda
Försiktighetsåtgärder Inga kända.
Transport i inrikes
tankfartyg: Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer:: Ej tillämbart

Officiell

transportbenämning: Ej tillämbart

Faroklass för transport: Ej tillämbart

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart

Miljöfaror: Ej tillämbart

Särskilda

Försiktighetsåtgärder Inga kända.

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer:: Ej tillämbart

Officiell

transportbenämning: Ej tillämbart

Faroklass för transport: Ej tillämbart

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart

Miljöfaror: Ej tillämbart

Särskilda

Försiktighetsåtgärder Inga kända.

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Föreskrift: Ej utvärderat

Transport godkänd: Ej utvärderat

Förorening namn: Ej utvärderat

Förorening kategori: Ej utvärderat

Fartygstyp: Ej utvärderat

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

15. Gällande föreskrifter

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte

16. Annan information

Såvida det nämns, anges fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive farobeteckningar, farosymboler, R-fraser och faroangivelser i avsnitt 2 eller 3.

Xi	Irriterande.
37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
41	Risk för allvarliga ögonskador.
36	Irriterar ögonen.
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skulle Ni ha frågor eller önska ytterligare upplysningar avseende innehållet i säkerhetsdatabladet alternativt ha andra produktsäkerhetsrelevanta frågor ber vi Er meddela oss detta på följande e-mail adress: product-safety-north@basf.com eller info@cementor.se
Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för ett specifikt syfte kan härledas från informationen i säkerhetsdatabladet. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.