



SÄKERHETS DATABLAD

Cementbruk A / B30



1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	23.07.2012
Produktnamn	Cementbruk A / B30
Produktgrupp	Gjuta.
Användningsområde	För murning av natursten, slamning, fogning, betonglagning, sättbruk, samt mindre gjutningsarbeten.
Företagets namn	Combimix AB
Postadress	Verkstadvägen 6
Postnr.	S-746 40
Postort	BÅLSTA
Land	Sverige
Telefon	0171-46 65 90
Fax	0171-46 65 99
E-post	miljo@combimix.se
Webbadress	http://www.combimix.se
Utarbetat av	Christian Nordenson

2. Farliga egenskaper

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R37/38, R41
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335
Beskrivning av risk	Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Andra faror	Cementet i produkten är kromreducerat, effekten av denna avtar dock över tiden. Kan ge torr hud och husprickor. Vid upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan risken för kromallergi ej uteslutas.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
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 Skin Sens. 1; H317	15 - 25 %
Ballast, (sand/kalkstensmjöl)			> 75
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Genom att undvika direktkontakt med produkten undviks de flesta besvär.
Inandning	Låt den drabbade andas frisk luft under en längre stund.
Hudkontakt	Pulver: Borsta bort, tvätta området med tvål och vatten. Våt massa: Tag snabbt av förorenade kläder. Tvätta utsatta kroppsdelar noga med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Gnid ej. Spola genast med vatten under flera minuter, ta ur eventuella kontaktlinser om det kan göras lätt. Fortsätt skölja. Kontakta läkare.
Förtäring	Drick omgående rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Produkten är ej brännbar.
---------------------	---------------------------

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Undvik direktkontakt med ohärdad eller härdande produkt.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning till avlopp, vattendrag och andra vattensamlingar.
Metoder för rengöring	Torr pulver sugts lämpligast upp, förvaras/bortforslas i tättslutande kärl.

7. Hantering och lagring

Hantering	Hanteras i originalförpackning eller annat tättslutande kärl. Om blandning sker inomhus så ska lokalen vara väl ventilerad och punktutslug bör finnas.
Lagring	Lagras torrt och oåtkomligt för barn.
Speciella egenskaper och risker	Vid tillsättning av vatten reagerar produkten och höga pH-värden bildas vilket gör produkten mer aggressiv i den fasen än i torrtilståndet.
Andra upplysningar	Härdat material är inte reaktivt.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Exponeringskontroll

Övrig information om gränsvärden	Kvarts: NVG, 01 mg/m ³ respirabelt Portlandcement: NVG, 5mg/m ³ respirabelt 10 mg/m ³ inhalerbart
Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Vid blandning inomhus bör punktutslug finnas.
Andningsskydd	Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P3.
Handskydd	Handskar av PVC eller motsvarande.
Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
Hudskydd (av annat än händerna)	Täckande klädsel.
Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra spridning till vattendrag, avlopp och liknande.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulverform, dammande
Lukt	Svag, "torr cementdoff"
Färg	Ljusgrå.
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 13
Kommentarer, pH (vattenlösning)	I brukslösning.

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysiska och kemiska egenskaper	Reagerar med vatten, måttlig värmeutveckling, under härdningsprocessen bildas högt pH.
Kommentarer, Fysiska och kemiska egenskaper	Härdad produkt är vare sig aggressiv eller reaktiv.

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt.
Stabilitet	Stabil om lagring sker torrt och i tätt kärl.
Andra upplysningar	Härdad produkt är inte reaktiv eller aggressiv.

11. Toxikologisk information

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Inandning kan irritera slemhinnor och andningsorgan.
Hudkontakt	Kan irritera huden, ge upphov till torr hud och hudsprickor. Våt produkt är mer aggressiv än torrt pulver.
Ögonkontakt	Kan ge upphov till allvarliga ögonskador. Vid stänk i ögat, sök läkare.
Förtäring	Kan irritera matsmältningsorgan och munhåla.
Kroniska effekter	Långvarig inandning av damm kan ge kroniska effekter på slemhinnor och andningsorgan.
Sensibilisering	Risk för att kromallergi utvecklas efter upprepad eller långvarig kontakt kan ej uteslutas. Risken ökar ju äldre produkt som hanteras.

12. Ekologisk information

Övriga miljöupplysningar

Kommentarer	Inga ekotoxikologiska risker/faror är kända. Är ej lätt nedbrytbar.
-------------	---

13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 17 09 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
Andra upplysningar	Härdad produkt är ej farligt avfall. Förpackning kan, efter rengöring, förbrännas.

14. Transportinformation

Fullständigt leveransnamn	Cementbruk A, B 30
Farligt gods ADR	Status: Nej
Farligt gods RID	Status: Nej
Farligt gods IMDG	Status: Nej
Farligt gods ICAO/IATA	Status: Nej

15. Gällande föreskrifter

Farosymbol



R-fraser	R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S22 Undvik inandning av damm. S24 Undvik kontakt med huden. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

16. Annan information

Lista över relevanta	H315 Irriterar huden.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Detta blad ersätter tidigare version med beteckning G1-5. Ändringar sedan tidigare utgåva: Flygaska inger inte längre som en komponent. Klassificering enligt CLP i avsnitt 2.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Combimix AB