



SÄKERHETS DATABLAD

Plintbetong



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 30.11.2005

Revisionsdatum 03.02.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Plintbetong

Synonymer Torrbetong baserad på Portlandcement och naturballast

Artikelnr. 28305

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Specialbetong för ingjutning av staketstolpar mm.

Användningar som det avråds från Ej för bärande konstruktioner

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn Combimix AB

Postadress Verkstadsvägen 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

Kontaktperson Christian Nordenson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring 112 och begär att bli kopplad till :Giftinformationscentralen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R37/38, R41

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Cement i produkten är kromreducerat, reduceringseffekten avtar dock med tiden. Risk för att kromallergi kan uppstå kan därför ej uteslutas. Vid tillsats av vatten bildas kalciumhydroxid och högt pH-värde som verkar irriterande på hud, slemhinnor och ögon

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Irriterande

R-fraser R 37/38 Irriterar andningsorganen och huden

R 41 Kan ge allvarliga ögonskador

S-fraser S 2 Förvaras oåtkomligt för barn

S 22 Undvik inandning av damm
 S 24 Undvik kontakt med huden
 S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
 S 37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kvartshaltig sand			65 - 80 %
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 %
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 266-045-5	R66 EUH 066	5 - 15 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincnummer) = 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, %vol/vol, 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.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av 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. Vät 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 vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten brinner inte.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker: Inga

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar: Denna produkt kräver inga speciella brandbekämpningsåtgärder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Undvik direktkontakt med härdande och ohärdad produkt, andas inte in damm.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning Använd täckande klädsel, minimera direktkontakt med produkten.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra spridning till avlopp, vattendrag och vattensamlingar

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Torrt pulver sugs lämpligast upp, förvara i tillsutet kärl för att förhindra dammbildning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Ang. personlig skyddsutrustning och deponi av avfall hänvisas till avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Hanteras utomhus eller i väl ventilerade miljöer. Fraktas lämpligen i obruten originalförpackning eller annat tillsutet kärl.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras torrt, oåtkomligt för barn. Lagringstid, ca sex månader från tillverkningsdatum.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Inga speciella utöver de nämnda i avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Kvartshaltig sand		NGV: 0,1 mg/m ³ Respirabelt	
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	NGV: 5 mg/m ³ Respirabelt: NGV: 10 mg/m ³ Inhalerbart:	
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 266-045-5		

Gränsvärden

Biologiska gränserna

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra spridning till vattendrag och liknande.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Vid blandning/användning inomhus bör punktutsläpp finnas nära blandningsstället. Ögonspolning ska finnas lättillgängligt.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Tätslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd Handskar av PVC eller likvärdigt material.

Hudskydd (av annat än händerna) Täckande klädsel.

Andningsskydd

Andningsskydd Använd andningsskydd, typ P3, för fasta/kvartspartiklar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Torrt, finkornigt, dammande pulver.

Färg Grå.

Lukt Svag doft, "cementliknande"

pH (leverans) **Värde:** ~ 11

Kommentarer, pH (leverans) I brukslösning.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysiska och kemiska egenskaper Reagerar med vatten och stelnar varvid en viss värmeutveckling eventuellt kan märkas. Reaktionen i sig är inte farlig.

Kommentarer Vid tillsättning av vatten bildas höga pH-värden.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Reagerar med vatten. Bildar höga pH-värden, utvecklar viss värme och stelnar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Se 10.1, inga andra reaktioner förväntade eller kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas -

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas -

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Kan orsaka torr hud och hudsprickor även vid måttlig exponering.

Inandning Kan irritera slemhinnorna.

Hudkontakt Torkar ut huden. Upprepad eller långvarig kontakt kan irritera.

Ögonkontakt Såväl torr som våt massa kan ge upphov till allvarliga ögonskador.

Förtäring Kan orsaka irritation i munhåla och matsmältningsorgan.

Kroniska effekter Långvarig inandning kan ge kronisk slemhinneirritation.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Sensibilisering Risk för kromallergi kan ej utelämnas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet Inga kända ekotoxikologiska effekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kommentarer Produkten är ej lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat -

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, sammanfattning -

AVSNITT 13: Avfallshantering

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Torrt överblivet pulver är att betraktat som farligt avfall, avfallskod 170904. Härdat material är ej farligt avfall. Tomma rengjorda förpackningar kan lämnas som brännbart avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

Annan relevant information. Ej klassat som farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Märkning enligt REACH bilaga XVII GHS05, GHS07, signalord FARA.

Märkning enligt direktiv 2008/47/EG Irriterande, Xi.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3), R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H315 Irriterar huden.

och 3)	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrad i avsnitt, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 och 16 sedan föregående (G5-1) utgåva.
Leverantörens anmärkningar	I produkten ingående cement är kromreducerat.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Combimix AB