

SÄKERHETSATABLAD



Plintbetong



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 30.11.2005

Omarbetad 07.03.2018

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 avråds Ej för bärande konstruktioner, rådfråga alltid utgivaren av bladet innan annat än avsett användningsområde övervägs.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn 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 www.combimix.se

Org.nr. 556614-8929

Kontaktperson Christian Nordenson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: Giftinformationscentralen.

Beskrivning: Ring 112 och begär att bli kopplad till

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Ämnets / blandningens 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

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar av PVC eller neopren, täckande klädsel samt tättslutande skyddsglasögon eller lämpligt ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Taktilvarning

Nej

Märkning enligt REACH bilaga XVII

GHS05, GHS07, signalord FARA.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inga sådana ingående ämnen.

Andra faror

Vid tillsättning av vatten höjs pH-värdet och blandningen kan då få frätande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ballast, sand (kvartshaltig)			65 -75 %
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335 Skin Sens. 1; H317	15 – 25 %
Litiumkarbonat	CAS-nr.: 554-13-2 EG-nr.: 209-062-5 REACH reg nr.: 01-2119516034-53-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302	≤ 0,1 %

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. 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 vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Om ögonen kommit i kontakt med produkten så skölj omedelbart med vatten eller ögonskölj, kontakta genast läkare.
Akuta symptom och effekter	Hosta, torrhet i svalg/munhåla. Kliande, torr hud. Rinnande, svidande eller smärtande ögon.

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonskölj ska finnas tillgängligt vid arbete med produkten.
------------------------------------	---

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 hårdande och ohärdad produkt, andas inte in damm.
Personliga skyddsåtgärder	Vid risk för ögonkontakt med produkten skall skyddsglasögon användas.
Personliga skyddsåtgärder	Se 6.1.
För räddningspersonal	Se 6.1.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning till avlopp, vattendrag och vattensamlingar
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	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

Övrig information om gränsvärden	Damm, oorganiskt: Inhalerbart 10 mg/m ³ , respirabelt 5 mg/m ³ . Kvarts: Respirabelt 0,1 mg/m ³
Andra upplysningar	DNEL/PNEC ej fastställt för beredningen.

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd

Handskydd Handskar av PVC eller likvärdigt material.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Täckande klädsel.

Andningsskydd

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

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Nedsmutsade kläder tvättas innan de används igen.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra spridning till vatndrag och liknande.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver.

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, svårdefinierbar.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 11 Kommentarer: I brukslösning (blandat med vatten).

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska 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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Våt massa kan ha frätande egenskaper.
Hudkontakt	Kan ge bestående hudirritation.
Sensibilisering	Risk för kromallergi kan ej utelutas.
Kroniska effekter	Långvarig inandning kan ge kronisk slemhinneirritation.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Symtom på exponering

I fall av hudkontakt	Rodnande, irriterad, torr och kliande hud.
I fall av inandning	Hosta och torrhetskänsla.
I fall av ögonkontakt	Rinnande, svidande ögon, kan ge smärta.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Inga kända ekotoxikologiska effekter.
--------------	---------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ej lätt nedbrytbar.
------------------------------	---------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inte känt som bioackumulerande.
-------------------------	---------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej relevant.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Inga sådana ingående komponenter.
-------------------------	-----------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Torr överblivet pulver är att betrakta som farligt avfall. Härdat material är ej farligt avfall. Tomma rengjorda förpackningar sorteras som pappersförpackningar eller lämnas till förbränning.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
Andra upplysningar	Lämplig avfallskod pulver: 160303. Härdad massa: 170904. Härdat material är inte farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej klassat som farligt gods.
-------------	------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Ej relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Ej relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN Ej relevant.

Kommentarer Ingen.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inga.

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

Produktnamn Ej relevant.

Annan relevant information.

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

Lagar och förordningar AFS 2011:18 – Hygieniska gränsvärden.
SFS 2011:927– Avfallsförordningen. AFS 2055:2, Kvarts– stendamm i arbetsmiljön.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar I produkten ingående cement är kromreducerat.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering enligt (EC) No
1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H335

Upplysningar som har lagts
till, raderats eller reviderats

Avsnitt 2, klassificering enligt gamla systemet utgått.
Avsnitt 3, kvarstannig sand tillagt som ingående råvara.
Avsnitt 13, sorteringsrekommendation för förpackningsavfall ändrad.

Version

4