



SÄKERHETSATABLAD

Grovbetong



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 07.05.2015

Revisionsdatum 13.02.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Grovbetong

Artikelnr. 28005, 28003, 28002

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

Användningsområde För de flesta vanligen förekommande gjutarbeten.

Användningar som avråds Rådgör alltid med utgivaren av bladet innan annat än rekommenderat användningsområde övervägs.

Kemikalien kan användas av allmänheten

Ja

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 http://www.combimix.se

Org.nr. 556614-8929

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I mindre brådskande ärenden, ring dygnet runt: 08-331231

Vid akuta ärenden, ring 112 och begär att bli kopplad till :Giftinformationscentralen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Eye Dam. 1; H318

1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315

STOT SE3; H335

Ytterligare information om klassificering Cementet i produkten är kromatreducerat varför H317 bortfaller ur produktens klassificering.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

Barnskyddande förslutning

Taktillvarning

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Andra faror

Fara

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar av PVC, neopren eller liknande, täckande klädsel samt tättslutande skyddsglasögon. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P261 Undvik att inandas damm.

Nej

Nej

Inga sådana ingående ämnen.

Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver, i våt form kan massan anta frätande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ballast, sand (kvartshaltig)			> 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 %

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 och tvätta med tvål och vatten.

Våt massa: Tag av blöta kläder. Tvätta det drabbade området 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 vid kvarstående besvär.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen

Använd ögonskydd om ögonen riskerar att exponeras för produkten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

Svidande, rinnande, smärtande ögon.

Fördröjda symptom och effekter

Ögon som ovan.

Hosta, irriterade slemhinnor, torr och kliande hud.

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

Särskild första-hjälpen utrustning

Ögonskölj.

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 sådana risker föreligger.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Andra upplysningar Undvik direktkontakt med släckmedel som kommit i kontakt med produkten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd täckande klädsel Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt. Undvik andas in damm.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning Se 6.1

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Se 6.1

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Torrt pulver sugs lämpligast upp, förvaras/bortforslas i tättslutande kärl.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Angående avfall, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Hanteras i originalförpackning eller annat tätt kärl. Om blandning måste ske inomhus så ska lokalen vara väl ventilerad, punktutsug bör användas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Damm, oorganiskt:
Inhalerbart, 10 mg/m³. Respirabelt 5 mg/m³

Kvarts:
Respirabelt, 0,1 mg/m³

DNEL / PNEC

Andra upplysningar Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Undvik att andas in damm samt direktkontakt med produkten.

Säkerhetsskyltar

**Andningsskydd**

Andningsskydd

Vid risk för dammexponering bör andningsmask med partikelfilter P3 användas

Handskydd

Handskydd

Lämpliga handskar.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Täckande klädsel.

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Nedsmutsade kläder tas av och tvättas innan de ska användas igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form

Pulver.

Färg

Grå.

Lukt

Svag, svårdefinierbar doft.

Kommentarer, pH (vattenlösning)

pH, ca 13 i brukslösning.

9.2 Övriga uppgifter**Andra fysiska och kemiska egenskaper**

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Reagerar med vatten, måttlig (ofarlig) temperaturhöjning, härdar till en hård massa/enhet.

Kommentar

Härdat material är ej längre reaktivt eller aggressivt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet

Produkten reagerar med vatten, pH-värdet blir högt, produkten får frätande egenskaper. En viss värmeutveckling kan märkas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Inga kemiska förändringar utöver de i 10.1.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inga att förvänta.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik fukt. Undvik direktkontakt med produkten.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Potentiella akuta effekter**

Inandning

Hosta, irritation.

Hudkontakt

Torrhet, klåda.

Ögonkontakt

Sveda, smärta, tårögdhet.

Frätande effekt	Våt massa kan verka frätande på huden.
-----------------	--

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Inandning	Bestående irritation av slemhinnor och luftvägar.
Hudkontakt	Torrhet, irritation och eventuellt hudsprickor.
Ögonkontakt	Risk för bestående ögonskador.
Sensibilisering	Kan verka hudsensibiliserande på känsliga individer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ej lätt nedbrytbar, inga övriga data kända.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Inte känt.
----------------------------------	------------

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen.
-----------------------------------	--------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 160303 Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Lämplig avfallskod pulver: 160303. Härdad massa: 170904. Härdad material är inte farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Ej farligt gods.
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inga.
---	-------

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

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

ICAO / IATA Övrig information	Ingen.
-------------------------------	--------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Arbetskyddsstyrelsens föfattningssamling (AFS 2015:1) Kvarts- stendamm i arbetsmiljön Arbetsmiljöverkets föfattningssamling (AFS2011:18) Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. Avfallsförordningen, SFS 2011:927.
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H335;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	8.2, ändrat rekommenderat partikelfilter till P3. 15.2, uppdaterad med AFS 2015:1.
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Combimix AB
Utarbetat av	Christian Nordenson