

SÄKERHETSATABLAD



Reparationsbetong (3, 6, TZ, 12)



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 23.07.2012

Omarbetad 04.10.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Reparationsbetong (3, 6, TZ, 12)

Artikelnr. 30305, 30303, 30302, 30205, 30205-1, 30203, 30202, 30405, 30403, 30402.

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

Användningsområde För gjutningar och betonglagningar i miljö som ställer höga krav på beständighet

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Vid akuta ärenden, ring 112 och begär att bli kopplad till giftinformationscentralen.
I mindre brådskande ärenden, ring dygnet runt: 08-331231

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

Ytterligare information om klassificering

Våta massa är mer aggressiv än torrt pulver och kan eventuellt förvärva frätande egenskaper. Cementet är kromatreducerat varför H317 utgår ur beredningens klassificering, denna reduktion anses vara effektiv i tolv månader från produktionsdatum.

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, täckande kläder 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. 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.

2.3. Andra faror

Andra faror

Cementet i produkten är kromreducerat, effekten av denna avtar dock över tiden. Kan ge torr hud och husprickor. Vid upprepade eller långvarig kontakt med produkten kan risken för kromallergi ej uteslutas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Ballast (sand/kalksten)			> 70 %	
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	20 - 30 %	

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 omgående rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Sveda, smärta i ögonen.
Fördröjda symptom och effekter	Hosta, andningssvårigheter, rodnande och/eller kliande hud. Torr hud, hudsprickor.

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonspolning ska finnas tillhands.
------------------------------------	------------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Inga.
-------------------------------	-------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Släckmedel som kommit i kontakt med produkten kan anta en viss del av produktens farliga egenskaper, skydda ögonen mot stänk.
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik direktkontakt med ohärdad eller härdande produkt. Skydda ögonen.
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Torr massa bör sugas upp om möjligt. Skottning och sopning kan ge upphov till damning. Våt massa kan skottas. Förvaras/transporteras i väl tillslutna kärl för att minimera risken för damning.
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information

Gällande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8, avseende avfallshantering hänvisas till avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Hanteras i originalförpackning eller annat tättslutande kärl. Om blandning sker inomhus så ska lokalen vara väl ventilerad och punktutsug bör finnas.

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder

Minimera risken för dammbildning och stänk till ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagras torrt och oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Ej fastställt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden

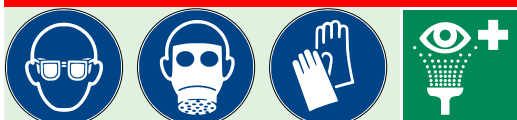
Damm, oorganiskt: Inhalerbart 10mg/m³

Respirabelt 5mg/m³

Kvarts, Respirabelt 0,1mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid blandning inomhus kan punktutsug vara nödvändigt.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd

Lämpliga handskar

Använd handskar av PVC eller liknande material

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använda täckande klädsel vid risk för att exponeras för torrt och/eller våt

produkt. Nedsmutsade kläder ska tvättas innan dessa används igen.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Vid risk för inandning av damm ska andningsskydd med partikelfilter P3 användas.

Hygien / miljö

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

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra spridning till vattendrag, avlopp och liknande.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulverform, dammande
Färg	Ljusgrå.
Lukt	Svag, "torr cementdoft"
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 13 Kommentarer: I brukslösning.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerar med vatten, bildar högt pH, stelnar under viss (ofarlig) värmeutveckling. Härdat material är inte reaktivt.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil om lagring sker torrt och i tätt kärl.
------------	-----------------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt.
---------------------------------	----------------------------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända.
-----------------------------	-------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända.
---------------------------------	-------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Härdad produkt är inte reaktiv eller aggressiv.
--------------------	-------------------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Hudkontakt	Torr hud och hudsprickor.
Ögonkontakt	Bestående och allvarliga ögonskador.
Sensibilisering	Risk för att kromallergi utvecklas efter upprepad eller långvarig kontakt kan ej uteslutas. Risken ökar ju äldre produkt som hanteras.
Kroniska effekter	Långvarig inandning av damm kan ge kroniska effekter på slemhinnor och andningsorgan.

Symtom på exponering

I fall av hudkontakt	Kliande och rodnande hud. Vid kontakt med våt produkt kan sår och frätskador uppstå.
I fall av inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Irriterade, svidande, rinnande ögon. Kan ge smärta.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulerar inte.
----------------------------------	----------------------

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten har inga kända negativa ekotoxikologiska effekter men är ej lätt nedbrytbar
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC-kod: 160303-03 Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Härdad produkt är ej farligt avfall, lämplig avfallskod 170904-04. Förpackning kan, efter rengöring, förbrännas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej farligt gods.
-------------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ingen.
-------------	--------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Ingen.
-------------	--------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ingen.
-------------	--------

14.5 Miljöfaror

ICAO/IATA	Inte relevant.
Kommentarer	Ingen.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen.
-----------------------------------------------	--------

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

Produktnamn	Inte relevant.
-------------	----------------

ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, Ingen.
allmänt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar

Arbetskyddsstyrelsens föfattningssamling (AFS 2015:2) Kvarts- stendamm i arbetsmiljön.
Arbetsmiljöverkets föfattningssamling (AFS2018:1) Hygieniska gränsvärden.
Avfallsförordningen, SFS 2011:927.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

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

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

I avsnitt 6.3, förtydligande gällande lämpligt kärl för bortforsling.
I avsnitt 11.1, förtydligande gällande symptom på exponering.
I avsnitt 13, avfallskoder justerade.

Version

3

Utarbetat av

Christian Nordenson