

SÄKERHETSATABLAD

Byggmax EPS-Betong

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 06.05.2019

Omarbetad 11.09.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Byggmax EPS-Betong

Artikelnr. 01209

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

Produktgrupp Golv.

Användningsområde Pumpbar, cementbaserad, lättmassa avsedd för utläggning på träbjälklag och fasta underlag.

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 www.combimix.se

Org.nr. 556614-8929

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: 112

Beskrivning: Ring 112 och begär att bli kopplad till Giftinformationscentralen. I mindre brådskande ärenden, ring dygnet runt:

Telefon: 08-331231

Beskrivning: I mindre brådskande ärenden, ring dygnet runt: Ring 112 och begär att bli kopplad till Giftinformationscentralen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Orsakar allvarliga ögonskador, vid tillsättning av vatten till produkten höjs pH-värdet och frätande egenskaper kan uppstå. Kan irritera huden och andningsorganen.
Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver.

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. P261 Undvik att inandas damm. P280 Använd täta skyddshandskar, täckande kläder och tättslutande ögonskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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. P313 Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inga sådana ingående ämnen.

Andra faror

Cementet i produkten är kromreducerat varför H317 (kan orsaka allergisk hudreaktion) bortfaller. Redan sensibiliserade person bör dock iaktta försiktighet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	70 -75 %	

STOT SE3; H335
Skin Sens. 1; H317

Ämne, kommentar

H317 bortfaller i blandningens klassificering då cementet är kromreducerat. Kromreduceringseffekten avtar med tiden men anses vara effektiv i ca sex månader från produktionsadto.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid exponeringsrisk bör hjälp- och räddningspersonal vidta åtgärder enligt avsnitt 6.1.
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 nogga 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	Hosta, eventuellt andningssvårigheter och torrhet i munhåla. Rinnande och svidande ögon. Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver, våt massa kan ge upphov till allvarliga ögonskador.
Fördröjda symptom och effekter	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 lätt tillgänglig.
------------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brännbar, släckmedel bestäms av omgivande miljö.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inga.
-----------------------------	-------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	När släckvatten kommer i kontakt med produkten bildas högt pH.
--------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Genom att undvika direktkontakt med produkten undviks de flesta besvär.
-------------------	---

Personliga skyddsåtgärder	Använd täckande klädsel. Undvik direktkontakt med ohärdad eller härdande produkt. Undvik att andas in damm. Skydda ögonen mot exponering.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik spridning till vattendrag och avlopp. Om utsläppet är av den storleken att man inte kan sanera själv så ska räddningstjänsten tillkallas.
---------------------	--

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.
--------	---

Andra upplysningar	Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt.
--------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Angående personlig skyddsutrustning och avfallshantering hänvisas till avsnitt 8 respektive avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Arbetsplatsansvarig är skyldig att göra en riskbedömning och utifrån denna vidtaga de åtgärder som krävs så att arbetet kan utföras så säkert som möjligt. Blandning bör ske utomhus eller i väl ventilerade lokaler. Hanteras i övrigt så att risken för dammbildning och direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt minimeras.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Nedsmutsade arbetskläder ska tvättas innan de användes igen. Kroppsdelar som kommit i kontakt med produkten tvättas noga med tvål och vatten.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras torrt och oåtkomligt för barn. lagringstid ca sex månader från produktionsdatum. Lagras i öppnad originalförpackning eller annat tillslutet kärl.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Inga speciella drift- skötsel- eller säkerhetsåtgärder behöver vidtagas när produkten är härdad.
------------------	--

Specifika användningsområden	Enligt avsnitt 1.2.
------------------------------	---------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Nivågränsvärden, oorganiskt damm: Inhalerbart, 10mg/m ³ . Respirabelt, 5mg/m ³ .
----------------------------------	--

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 Täckande skyddsglasögon.

Handskydd

Lämpliga handskar Handskar. Vid långvarig eller upprepad hantering välj handskar av PVC eller motsvarande.

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

Rekommenderad typ av utrustning Använd andningsskydd med partikelfilter P3 vid dammande arbeten.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta nedsmutsade arbetskläder innan de används igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Torrt, dammande pulver.

Färg Ljust grå.

Lukt Svag, nästan obefintlig.

pH Status: i vattenlösning
Värde: ~ 11 - 13

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Reagerar med vatten, bildar högt pH, stelnar under måttlig (ofarlig) värmeutveckling.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Produkten reagerar med vatten, pH-värdet blir högt. En viss värmeutveckling kan märkas. Materialet hårdnar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden. Härdat material är inte reaktivt.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inga kända eller förväntade.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Vid användande i låga temperaturer ska speciella åtgärder vidtagas för kompensera för förlorad hållfasthetsutveckling.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Inga speciella.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Ögonskada eller ögonirritation, annan information

Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

Inandning

Kan leda till kroniska besvär.

Hudkontakt

Upprepad/långvarig kontakt kan leda till torr hud och hudsprickor.

Symtom på exponering

Kommentarer

Rodnad och torr hud. Halstorrhet. Rinnande, svidande, smärtande ögon, synrubbingar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen sådan förmåga indikerad.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Inte relevant.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Inga sådana ingående ämnen.

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

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Torrt pulver samlas i tät behållare och lämnas till deponi. Våt massa bör få härda ut, kan sedan användas om fyllnadsmassor eller liknande.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

Andra upplysningar Lämplig avfallskod pulver: 160303. Härdad massa: 170904. Härdad massa är inte farligt avfall. Väl rengjorda förpackningar kan lämnas som brännbart.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

Kommentarer Ingen.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare inga.

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

Förening kategori

ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden.
AFS 2001:03, Användet av personlig skyddutrustning.
SFS 2011:927, Avfallsförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 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.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Förtydligande i produktnamnet, avsnitt 1.

Version

2