

SÄKERHETS DATABLAD

Byggmax Stenspräck.

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 Stenspräck.

Artikelnr. 0124

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

Funktion Beskrivning: Sprängcement för långsam spräckning/demolering.

Användningsområde Produkt för ljudlös demolering av berg och betong.

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: 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	Produkten innehåller kalciumoxid som vid vattentillsättning kan verka frätande på hud 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 neopren, PVC eller liknande, täckande klädsel, tättslutande skyddsglasögon samt andningsskydd. 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 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.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Inga sådana ingående ämnen.
Andra faror	Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver och kan ha frätande egenskaper..

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kalciumoxid	CAS-nr.: 1305-78-8 EG-nr.: 215-138-9 REACH reg nr.: 01-2119475325-36	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	60 - 90 %	
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 %	

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. Vid obehag kontakta läkare och visa upp säkerhetsdatabladet.
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. Kontakta läkare vid tecken på obehag.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i minst femton minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det låter sig göras. Kontakta omedelbart läkare. Fortsätt skölja, om möjligt ända tills läkarvård erbjuds.
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	Rodnad, sveda, brännkänsla.
----------------------------	-----------------------------

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten brinner inte, så det är omgivande miljö som avgör vad som är lämpligt.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand- eller explosionsrisk föreligger inte.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd täckande klädsel och ögonskydd då släckningsvatten som blandats med materialet kan verka frätande på ögon och hud.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik dammning. Sörj för god ventilation. Undvik direktkontakt med materialet.
För räddningspersonal	Se ovan.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik spridning till vattensamlingar och vattendrag. Får ej komma i avlopp.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Torrt pulver sugs lämpligast upp, förvara i täta kärl. Våt massa, om det går låt det härda ut. Härdad, hård massa är inte längre reaktiv.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 13 för avfallskoder e t c.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik att bära kontaktlinser vid hantering av produkten. Minimera spill. Förhindra att produkten kommer i kontakt med hud och ögon. Ögonspolning ska finnas tillgänglig vid all hantering, gäller såväl torr som våt produkt. Blandas på ett sådant sätt att damning minimeras.

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder

Minimerar risken för damning och stänk till ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagras torrt och oåtkomligt för barn. Förvara ej i behållare av glas eller porslin.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Blanda ej större mängd än 5-10 kg åt gången, vid större mängder kan värmeutvecklingen bli betydande med risk för att material stänker och orsakar frätskador på exponerade kroppsdelar.

Specifika användningsområden

För spräckning av sten och betong. I princip avrådes från all annan eventuell användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden

Damm, oorganiskt: Inhalerbart 10mg/m³
Respirabelt 5mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Täckande skyddsglasögon.

Handskydd

Lämpliga material

Av butyl, neopren eller liknande.

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, kommentar

Vid risk för damning eller blandning inomhus bör andningsskydd med partikelfilter P3 användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Vid utsläpp så ska dammspridning samt spridning till vattendrag förhindras/minimeras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Dammande pulver.

Färg

Grå.

Lukt

Svag, nästan luktfri.

pH

Status: vid leverans
Kommentarer: pH, 12-12,5 i brukslösning.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer

Reagerar med vatten, måttlig värmeutveckling. Under härdningsprocessen bildas högt pH-värde. Härdad massa är inte aggressiv eller reaktiv.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Produkten reagerar med vatten, pH-värdet blir högt, produkten får frätande egenskaper.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under rekommenderad hantering/lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

se 10.5

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

se 10.5

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Kalciumoxid reagerar med aluminium och mässing i närvaro av fukt, vätgas

bildas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga speciella.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Blanda ej större mängder än 5-10 kg åt gången. Värmeutvecklingen kan då bli för kraftig och en sk "blow out" kan ske i behållaren.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Varaktighet: - Värde: > 2000 mg/kg Art: Råtta Testreferens: -</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: - Värde: > 2500 mg/kg Art: Kanin Testreferens: -</p>
----------------	---

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Damm kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden, i samband med fukt kan frätande egenskaper uppnås.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan orsaka smärta och frätskador i munhåla, hals och matsmältningsorgan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Tillsättning av produkten i vatten höjer lokalt pH-värdet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Ej lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen sådan förmåga indikerad.

Annan relevant information

Produkten är inte att anse som farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Förtydligande i produktnamnet, avsnitt 1.

Version

4