

SÄKERHETSATABLAD



Expanderbetong Std Vinter



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 29.05.2015

Omarbetad 18.12.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Expanderbetong Std Vinter

Artikelnr. 33305, 33302, 33303.

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

Produktgrupp Betongrenovering.

Användningsområde Användes vid betonggjutningar där gjutställets alla sidor är givna och krav på total utfyllnad finns. Användes vid undergjutning av stål och betongpelare, betongelement, maskiner samt för fastgjutning av räcken och pelare

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: 112

Beskrivning: 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; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Torkar ut och kan irritera huden, orsakar allvarliga ögonskador och kan irritera andningsorganen.

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 klädsel, tätslutande 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.

Taktilvarning

Nej

Barnskyddande förslutning

Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inga sådana ingående ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ballast, (sand/kalkstensmjöl)		Anmärkning: NGV respirabel kvart	60 - 75 %
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	25 - 35 %

		Skin Sens. 1; H317	
Natriumnitrat	CAS-nr.: 7631-99-4	Ox. Sol. 2; H272	< 1 %
	EG-nr.: 231-554-3	Eye Irrit. 2; H319	
	REACH reg nr.:		
	01-2119488221-41-xxxx		
Ämne, kommentar	Cementet är kromatreducerat varför H317 bortfaller ur beredningens klassificering.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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.

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. Bestående ögonskador.

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 inte brännbar.
---------------------	-----------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	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

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

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik spridning till avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Torrt pulver sugs lämpligen upp. Våt massa kan skottas upp.
Inneslutning	Torrt pulver bortforslas i tillslutna kärl för att minimera risk för dammspridning.
Andra upplysningar	Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt.

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	Blandning bör ske utomhus eller i väl ventilerade miljöer. Hanteras/transporteras i originalförpackning eller annat lämpligt tillslutet kärl.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Skydda ögonen från att exponeras för torr eller våt produkt.
----------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras torrt, oåtkomligt för barn. Lagringstid, ca tolv månader från tillverkningsdatum
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Inte relevant.
------------------------------	----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Damm, oorganiskt: Inhalerbart 10mg/m ³ Respirabelt 5mg/m ³ Kvarts, Respirabelt 0,1mg/m ³
Andra upplysningar	Inga kända DNEL/PNEC-värden för blandningen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Täckande skyddsglasögon.

Handskydd

Handskydd

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

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Täckande klädsel.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning

Använd andningsskydd med partikelfilter P3 vid dammande arbeten.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta nedsmutsade kläder efter användning.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver och kan ha frätande egenskaper.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Pulver, fint, dammande.

Färg

Grå.

Lukt

Svag, nästan obefintlig.

pH

Status: vid leverans
Kommentarer: pH, ca 13 i brukslösning.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Produkten reagerar med vatten, pH-värdet blir högt. En liten, ofarlig,

värmeutveckling kan märkas. Produkten hårdnar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden. Härdat material är inte längre reaktivt.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner förväntas inträffa.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Vid användning i kalla temperaturer ska speciella åtgärder vidtagas för att kompensera för förlorad hållfasthetsutveckling.

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

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning av damm och dimma	Kan verka irriterande på andningsorgan och slemhinnor.
Inandning	Damm kan irritera andningsorganen
Hudkontakt	Irriterar huden, våt massa är mer aggressiv än torrt pulver.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Irriterar munhåla, slemhinnor och matsmältningsorgan.
Inandning	Kan leda till kroniska besvär.
Hudkontakt	Torr hud och hudsprickor.
Ögonkontakt	Kan ge bestående ögonskador.

Symtom på exponering

Kommentarer Rodnad, stickningar, halstorrhet, rinnande ögon, sveda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Ej lätt nedbrytbar.
---	---------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen sådan förmåga indikerad.
-------------------------	--------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inte relevant.
Kommentarer till rörlighet	Irrelevant.

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 låtas härda ut, kan sedan användas som fyllnadsmassa 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. Härdat material är inte farligt avfall.

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

Inga kända.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Ingen.

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

Produktnamn

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling (AFS 2015:2) Kvarts- stendamm i arbetsmiljön.
Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS2011:18) Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.
Avfallsförordningen, SFS 2011:927.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta

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

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

I avsnitt 8.2 har rekommenderat partikelfilter justerats till P3.
I avsnitt 15 har det uppdaterats med AFS 2015:2.

Version

2