

SÄKERHETS DATABLAD



Bascement



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 13.03.2014

Omarbetad 12.04.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Bascement

Artikelnr. 24005

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

Produktgrupp Bindemedel.

Användningsområde Används som bindemedel vid betong- och bruksframställning.

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

Kemikalien används endast 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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Irrit. 2; H315
 Eye Dam. 1; H318
 STOT SE 3; H335

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas damm. P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd. 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. 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.
Märkning enligt direktiv 2008/47/EG	Irriterande, Xi.
Märkning enligt REACH bilaga XVII	GHS05/GHS07, signalord: FARA

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Cement uppfyller inte kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen.
Andra faror	Våt massa är starkt alkalisk och utvecklar högt pH-värde. Långvarig kontakt kan torka ut huden samt ge hudsprickor. Risk för att långvarig och upprepad kontakt kan ge kromallergi kan ej uteslutas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
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	80 - 90 %
Flygaska	EG-nr.: 931-322-8		10 - 20 %
CKD, Cement Kiln Dust	CAS-nr.: 68475-76-3 EG-nr.: 270-659-9 REACH reg nr.:	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE3	0 - 5 %

01-2119486767-17-0067

Ämne, kommentar

Portlandcementet är kromatreducerat varför H317 bortfaller ur produktens märkning. Denna reduktion förväntas vara effektiv i sex månader från produktionsdatum, gäller plastad obruten pall, när plasten är bruten är lagringstiden max en månad.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Konsultera läkare vid kvarstående 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	Skölj munnen först noggrant med vatten, spotta ut sköljvattnet. Drick sedan rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Cement kan irritera och torka ut huden. Våt cement kan få frätande egenskaper. Långvarig kontakt med våt massa kan ge allvarliga skador då de kan uppstå utan smärtförmåelse. Vid ögonkontakt kan permanenta ögonskador uppstå. Inandning under en längre period ökar risken för lungsjukdomar.
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonskölj ska alltid finnas tillhands vid användning av cement.
Andra upplysningar	Vid kontakt med läkare, visa detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Stänk av släckvatten som varit i kontakt med produkten verka irriterande på huden samt vara skadligt för ögonen.
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 damm och stänk i ögonen. Se vidare avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning till avlopp och vattendrag.
---------------------	-------------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Fraktas bort i täta behållare.
Sanera	Vakuumsanering som inte orsakar luftburen spridning och i övrigt minimerar risken för damning är att föredra vid sanering av torr cement. Går inte det kan man våttorka eller moppa upp materialet efter att först ha fuktat det med vattensprej eller liknande. Våt cement kan skottas upp. Material som härdat är ej längre aggressivt eller reaktivt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 13 för avfallskoder m.m.
-------------------	-------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd utomhus eller i väl ventilerade lokaler.
-----------	-------------------------------------------------

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Ät, rök, eller drick inte under hanteringen. Nedsmutsade kläder tvättas innan de användes igen.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	För att bibehålla högsta möjliga kvalitet ska materialet lagras svalt och torrt.
Förhållanden som skall undvikas	I kontakt med aluminium kan vätgas bildas.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.
------------------------------	---------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Damm, oorgansikt, inhalerbart, nivågränsvärde: 10mg/m ³ . Respirabelt, nivågränsvärde 5mg/m ³ .
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Väl fungerande ventilation eller punktutsug vid inomhushantering. Smörj in hud som riskerar att exponeras med fet kräm.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Tättslutande skyddsglasögon/ögonskydd enl EN 166.

Handskydd

Handskydd Täta, alkalibeständiga handskar.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Tät och täckande klädsel.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd med partikelfilter typ P3.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta kläder och kroppsdelar som kommit i kontakt med produkten noggrant efter arbetet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver.
Färg	Grå.
Lukt	Svag till obefintlig. Svårdefinierbar.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 12
Löslighet i vatten	Något löslig (0,1-1,5 g/L)

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer -

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Cement reagerar med vatten, bildar högt pH och stelnar. Stelnad massa är inte längre reaktiv.
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Cement som förvaras torrt är stabil. Våt cement är basisk och oförenlig med syror, aluminium och andra oädla metaller.
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga att förvänta.
-------------------------------	--------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Produktens kvalitet försämras i fuktiga miljöer.
---------------------------------	--------------------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syror, aluminium. Vätgas kan bildas i kontakt med aluminium.
-----------------------------	--------------------------------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Kan irritera andningsorgan och slemhinnor.
Hudkontakt	Irriterar och torkar ut huden. Våt cement kan ge frätskador.
Ögonkontakt	Såväl våt som torr cement kan ge upphov till ögonskador som är både allvarliga och bestående.
Akut toxicitet, humandata	Ej klassat som akut toxiskt.

Symtom på exponering

Kommentarer	Hudrodnad, kliande och torr hud. Irriterade ögon.
-------------	---------------------------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper. Spill kan ge lokala pH-höjningar.
--------------	------------------------------------------------------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Ej relevant.
---------------------------------------------	--------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ej relevant.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ej relevant.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Inga sådana ämnen.

Resultat av vPvB-bedömningen Inga sådana ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning Inga kända.

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 som fyllnadsmassor och liknande.

Farligt avfall, produkt Ja, gäller ohärdad produkt.

Farligt avfall, förpackning Rengjorda förpackningar är ej farligt avfall. Förpackningar med restprodukter i bör betraktas som produkten i sig.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

Andra upplysningar Lämpliga avfallskoder: 10 13 14 eller 17 01 01.
Våt massa som härdat 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 - Ingen.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare - Ingen.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. Ingen.

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

Övriga transportmedel, allmänt -

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach

1. Cement och beredningar som innehåller cement får inte användas eller släppas ut på marknaden, om de, när de hydratiserats, innehåller mer än 0,0002 % lösligt krom VI av cementens totala torrsvikt.
2. Om reduktionsmedel används skall förpackningar för cement och beredningar som innehåller cement vara läsbara och outplånligt märkta med uppgifter om förpackningsdatum samt om de lagringsförhållanden som är lämpliga och den lagringstid som är lämplig för att bibehålla reduktionsmedlets verkan och hålla mängden lösligt krom VI under det gränsvärde som anges i punkt 1, utan att detta påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.
3. Trots vad som föreskrivs ovan skall punkterna 1 och 2 inte gälla utsläppande på marknaden och användning i kontrollerade slutna och helt automatiserade processer där cement och beredningar som innehåller cement hanteras endast av maskiner och där det inte finns någon möjlighet till hudkontakt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

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.
Version	3
Utarbetat av	Christian Nordenson.