

SÄKERHETSATABLAD

Elementfogbruk.



SDS i överensstämmelse med 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 20.11.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Elementfogbruk.

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

Produktgrupp Gjuta.

Användningsområde För fogning av betongelement.

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Farorangivelser

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

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar, täckande klädsel samt tättslutande skyddsglasögon. 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. P362 Ta av nedstänkta kläder. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P261 Undvik att inandas damm.

Kännbar (taktil) varningsmärkning

Nej

Barnskyddande förslutning

Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inga sådana ingående ämnen.

Beskrivning av risk

Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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
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 %	
Ballast, (sand/ kalkstensmjöl)		Anmärkning: NGV respirabel kvarts, 0,1mg/ m3	> 70	
Ämne, kommentar	Portlandcementet är kromreducerat varför H317 bortfaller ur beredningens märkning. Denna reduktion förväntas vara effektiv i tolv månader från produktionsdatum.			

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

Allmänna symptom och effekter	Sveda, smärta i ögonen.
-------------------------------	-------------------------

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonspolning ska finnas tillgänglig.
Andra upplysningar	Vid ögonkontakt med pulver eller våt massa ska läkare omedelbart kontaktas.

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Torr pulver sugas lämpligast upp, förvaras/bortforslas i tätslutande kärl.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 för skyddsutrustning, avsnitt 13 för avfallsskod.
-------------------	--

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras torrt och oåtkomligt för barn.
Speciella egenskaper och risker	Vid tillsättning av vatten reagerar produkten och höga pH-värden bildas vilket gör produkten mer aggressiv i den fasen än i torrillståndet.
Andra upplysningar	Härdat material är inte reaktivt.

7.3 Specifik slutanvändning

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

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
----------------------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Vid blanding inomhus bör punktutsug finnas.
--	---

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
-----------	-------------------------------------

Handskydd

Handskydd	Handskar av PVC eller motsvarande.
-----------	------------------------------------

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Täckande klädsel.
---------------------------------	-------------------

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P3.
---------------	--

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

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

Inandning	Inandning kan irritera slemhinnor och andningsorgan.
-----------	--

Hudkontakt	Kan irritera huden, ge upphov till torr hud och hudsprickor. Våt produkt är mer aggressiv än torrt pulver.
Ögonkontakt	Kan ge upphov till allvarliga ögonskador. Vid stänk i ögat, sök läkare.
Förtäring	Kan irritera matsmältinsorgan och munhåla.
Sensibilisering	Risk för att kromallergi utvecklas efter upprepade 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Beredningen ej ansedd som ekotoxisk.
--------------	--------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Inga ekotoxikologiska risker/faror kända. Är ej lätt nedbrytbar.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Data saknas.
----------------------------------	--------------

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet	Inte relevant.
----------------------------	----------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen.
-----------------------------------	--------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Torrt pulver hanteras i väl tillslutna kärl för att förhindra dammande.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 17 09 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03
Andra upplysningar	Härdad produkt är ej farligt avfall. Förpackning kan, efter rengöring, förbrännas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport**14.4 Förpackningsgrupp**

Kommentarer	Ej relevant.
-------------	--------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inga.
---	-------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**ADN Övrig information**

Andra upplysningar	Ingen.
--------------------	--------

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 (AFS2018:2) Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen, SFS 2011:927.
------------------------	---

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.
---	---

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	I 1.4 har nödtelefonnummer uppdaterats. I avsnitt 15 har uppdatering av arbetsmiljöverkets författningssamling skett till nu gällande utgåvor.
---	---

Version	4
---------	---

Utarbetat av

Christian Nordenson