

SÄKERHETSATABLAD

**Combifix**

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 | 20.11.2012 |
| Omarbetad | 20.11.2019 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|----------|
| Produktnamn | Combifix |
| Artikelnr. | 26707. |

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

| | |
|-------------------|--|
| Produktgrupp | Laga |
| Användningsområde | För lagning av skador på betong, lättbetong gips och liknande. |

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 skyddskläder, tättslutande skyddsglasögon eller lämpligt ansiktskydd. 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. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inga sådana ingående ämnen.

Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|-------------------------------|--|--|----------|------------|
| Vitcement (portlandcement) | CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 | 30 -35 % | |
| Alkoholetoxilat | CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2 | Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | < 0,1 % | |

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. |

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. |
| Personliga skyddsåtgärder | Se 6.1. |
| För räddningspersonal | Se 6.1. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------------------|---|
| Rengöringsmetod | Torrt pulver sugas 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. |
|-----------|---|

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 |
| 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

Andningsskydd Typ P2.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta nedsmutsade kläder efter användning.

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. Annan information

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. Härdad 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 speciella. |
|-----------------------------|-----------------|

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, hudsprickor. |
| Ögonkontakt | Sveda, kan leda till 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/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Ej lätt nedbrytbar. |
|---|---------------------|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|--------------|
| Rörlighet | Ej 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 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 | Ingen. |
|-------------|--------|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|--------|
| 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 | Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2018:1) 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)

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

I avsnitt 3.2 har cementet som ingår uppdaterats, skrivning om kromatreducering har därmed utgått.

I avsnitt 15 har arbetsmiljöverkets författning rörande kvarts strukits då denna ej äger relevans för denna produkt.

Version

4