

SÄKERHETS DATABLAD

Putsbruk C Handapplicering

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 08.05.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Putsbruk C Handapplicering

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

Funktion För putsningsarbeten i i putsbruksklass CS II.

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

Kemikaliet används av allmänheten endast 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@torrbruksprodukter.se
Webbadress <http://www.torrbruksprodukter.se>
Org.nr. 556614-8929

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R38, R41

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1
Skin Irrit. 2

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver och kan ha frätande egenskaper.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara
Faroangivelser H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar av PVC, neopren eller liknande. Täckande klädsel samt tättslutande skyddsglasögon. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P362

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. 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.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Inga sådana ingående ämnen.
Andra faror	Cementet i produkten är kromatreducerat, denna reduktion förväntas vara effektiv i tolv månader från produktionsdatum.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ballast, (sand/kalkstensmjöl)		Anmärkning: NGV respirabel kvart	> 80 %
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Xi; R37/38 R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	5 - 10 %
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3 Synonymer: Släckt kalk	Xi; R37/38, R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335	5 - 10 %

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 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.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Utrustning som förhindrar att våt eller torr produkt kommer i kontakt med hud eller ögon, i övrigt behövs inga speciella åtgärder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän symptom och effekter	Rodnande, kliande, torr hud. Hudsprickor. Smärtande, kliande, "grusiga" ögon. Hosta, stickningar i halsen, torrhet.
-----------------------------	---

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonskölj ska alltid 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	Stänkande släckmedel som kommit i kontakt med produkten kan ha irriterande/frätande egenskaper. Skydda därför hud och ögon.
--------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Använd metoder och utrustning som minimerar risken för direktkontakt med produkten. Se avsnitt 8 för lämplig personlig skyddsutrustning. Spill/massa som stelnat/härdat är inte längre reaktiv eller aggressiv.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Se 6.1.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Se 6.1.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra spridning till avlopp, vattendrag och liknande.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Torr massa bör sugas upp om möjligt. Skottning och sopning kan ge upphov till damning. Våt massa kan skottas.

Inneslutning Bortforslas i täta kärl.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för lämplig avfallskod.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Hanteras i originalförpackning eller annat tätt kärl. Om blandning måste ske inomhus så ska lokalen vara väl ventilerad, punktutsug bör användas.

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder Undvik att äta och dricka i samband med blandning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras torrt och oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se punkt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

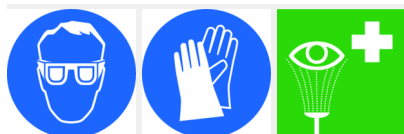
8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Kvarts: NVG, 0,1 mg/m³ respirabelt. Damm, allmänt: NVG, 5 mg/m³ respirabelt.
10 mg/m³ inhalerbart.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Vid blandning inomhus bör punktutsug användas.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Vid risk för damning eller blandning inomhus bör andningsskydd med partikelfilter minst P2 användas.

Handskydd

Handskydd PVC, neopren eller liknande.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd täckande klädsel.

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Nedsmutsade kläder tas av och tvättas innan de ska användas igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver.
Färg	Grå.
Lukt	Svag, svärdefinierbar.
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 13
Kommentarer, Flampunkt	Ej relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej relevant.
Löslighet i vatten	1844,9 mg/l, avser kalciumhydroxid.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar 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 Reagerar med vatten, bildar högt pH och stelnar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga kända.

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

Potentiella akuta effekter

Inandning	Hosta. Torrhet.
Hudkontakt	Rodnande och kliande hud.
Ögonkontakt	Starkt irriterande. Smärta. Risk för allvarliga ögonskador.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Hudkontakt	Torr hud och hudsprickor.
Ögonkontakt	Risk för bestående ögonskador.
Sensibilisering	Cementet i produkten är kromatreducerat. Denna är effektiv i tolv månader från produktionsdatum. Känsliga personer bör iakttaga extra försiktighet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ej lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ej känd.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Ej relevant.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av vPvB-bedömningen Inga sådana ingående ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Vid kontakt med vatten bildas högt pH.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Farligt avfall, produkt	Produkten i pulver form är farligt avfall. Härdad produkt är inte farligt avfall och kan återanvändas exempelvis som fyllningsmaterial.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 160303 Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen
Nationella föreskrifter	Lämplig avfallskod för härdad/stelnad produkt, 170904.
Andra upplysningar	Härdad massa är inte farligt avfall. Tomma, väl rengjorda förpackningar kan lämnas till förbränning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Ej farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Ej relevant

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Ej relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inga kända.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inga.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förening kategori Ej relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Märkning enligt REACH bilaga XVII	GHS05, FARA. H315, H318
Märkning enligt direktiv 2008/47/EG	Xi. R38, R41.
Referenser (lagar/förordningar)	SS-EN 149, Svensk Standard, Andningsskydd.

AFS 2001:03, Användning av personlig skyddsutrustning (ändringsföreskrifter
AFS 2009:08 samt AFS 2010:11)
AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Combimix AB