



SÄKERHETS DATABLAD

Puts- och murbruk C (CSII)



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 12.11.2012

Revisionsdatum 03.06.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Puts- och murbruk C (CSII)

Artikelnr. 10305, 10303, 10302.

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

Produktgrupp Putsa

Användningsområde För putsningar i putsklass CS II. Kan även användas för murningsarbeten i murningsklass M1.

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 <http://www.combimix.se>

Org.nr. 556614-8929

Kontaktperson Christian Nordenson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring 112 och begär att bli kopplad till Giftinformationscentralen.:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Eye Dam. 1; H318

1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Torkar ut och kan irritera huden, orsakar allvarliga ögonskador och kan irritera andningsorganen.

Ytterligare information om klassificering Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver och kan eventuellt förvärva frätande egenskaper. Cementet är kromatreducerat varför H317 utgår ur beredningens klassificering, denna reduktion anses vara effektiv i tolv månader från produktionsdatum.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

Fara

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar, täckande klädsel, tättslutande skyddsglasögon samt andningsskydd typ P3. 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. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Barnskyddande förslutning

Nej

Taktilverning

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	> 80 %
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	5 - 15 %
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3 Synonymer: Släckt kalk	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

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 Angivande 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 undvikes de flesta besvär.
 Personliga skyddsåtgärder Använd täckande klädsel Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt. Undvik andas in damm.

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 Undvik spridning till avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Torrt pulver sugts 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 Minimerar risken för damning och stänk till ögonen.

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 Ingen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Damm, oorganiskt: Inhalerbart 10mg/m³
 Respirabelt 5mg/m³

Kvarts, Respirabelt 0,1mg/m³

DNEL / PNEC

Andra upplysningar Inga kända DNEL/PNEC-värden för blandningen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Använda andningsskydd med minst partikelfilter typ P2 vid dammande arbeten.

Handskydd

Handskydd

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

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Täckande skyddsglasögon.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Täckande klädsel.

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.
Kommentarer, pH (leverans)	pH, ca 13 i brukslösning.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Produkten reagerar med vatten, bildar högt pH-värde och stelnar. Härdad produkt är inte reaktiv.

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 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga att förvänta.

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 farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

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.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Hudkontakt	Torr hud och hudsprickor.
Ögonkontakt	Bestående ögonskador.

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 Rörligheten i jord

Rörlighet	Inte 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. Härdad material är inte farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Ej farligt gods.
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Ingen.
------------	--------

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Ingen.
------------	--------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Ingen.
------------	--------

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Ingen.
------------	--------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen.
---	--------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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 1992:16) KVARTS Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS2011:18) Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. Avfallsförordningen, SFS 2011:927.
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Relevanta H-fraser från avsnitt 2 och 3.
	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändringar i avsnitt 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 5.3, 6.1.1, 6.1.2, 6.4,7.1, 7.3, 8.1, 8.2, 9.2, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 12.4 och 16.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Combimix AB