



SÄKERHETS DATABLAD

Putsa: Kalkbruk Fin/Grov CS1, Finkalk CS1, Kulturkalkbruk Fin CSI.



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 23.11.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Putsa: Kalkbruk Fin/Grov CS1, Finkalk CS1, Kulturkalkbruk Fin CSI.

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

Produktgrupp Putsa
Användningsområde För putsning i putsbruksklass CS I (D). Kalkbruk (K) användes till grov- finputsning, slamning och murning vid nybyggnad och vid restaurering av gamla byggnader, inom- och utomhus.

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>
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 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R37/38
R41
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE3; H335

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

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Irriterande

R-fraser

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R41 Risk för allvariga ögonskador.

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S22 Undvik inandning av damm. S24 Undvik kontakt med huden. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ballast (sand/kalksten)			> 85 %
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	8 - 15 %

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

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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik spridning till avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Torrt pulver sugs 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

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Ballast (sand/kalksten)		Nivågränsvärde (NGV): 0,1 mg/m ³ kvartsdamm	
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3 Synonymer: Släckt kalk		

DNEL / PNEC

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Typ P2.

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	Ljusgrå.
Lukt	Svag, nästan obefintlig.
Kommentarer, pH (leverans)	pH, ca 13 i brukslösning.

9.2 Annan information

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

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

Inandning	Kan leda till kroniska besvär.
-----------	--------------------------------

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	-
Kommentarer till rörlighet	Irrelevant.

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	Torr 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

Kommentar Ej farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning -

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning -

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning -

14.5 Miljöfaror

Anmärkning -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare -

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar EU 1907/2006. EU 1272/2008. Kemikalieinspektionens författningssamling. AFS 2005:17

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H335;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Produkten Kulturkalkbruk CS I fin ingår fr o m augusti 2014 i detta säkerhetsdatablad.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Combimix AB

