



SÄKERHETS DATABLAD

CM 8650 Lättslipsats.



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 03.07.2009
Revisionsdatum 29.05.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CM 8650 Lättslipsats.
Artikelnr. 86501.

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

Användningsområde Lättslipsatsen är lämpad för nyproduktion och renovering. Produkten är avsedd för inomhusbruk på underlag av betong, keramik, sten, stål, plåt eller trä, där rörelse- och deformationsrisken är liten. Produkten är godkänd för att användas i marin miljö.

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.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318
STOT SE3; H335
Skin Irrit. 2; H315

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Irriterar andningsorganen och huden. Risk för allvarliga ögonskador.

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 av PVC eller neopren, täckande klädsel samt tättslutande skyddsglasögon eller lämpligt ansiktsskydd. 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.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Inga sådana ingående ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
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	25 - 30 %
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 266-045-5		20 - 25 %
Litiumkarbonat	CAS-nr.: 554-13-2 EG-nr.: 209-062-5 Registreringsnummer: 01-2119516034-53-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302	< 0,5 %
Vinsyra	CAS-nr.: 87-69-4 EG-nr.: 201-799-0	Eye Dam. 1; H318	< 0,3 %

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 vid kvarstående besvär eller om det rör barn.

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

Andra upplysningar 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 Stänk av släckmedel kan ha samma farliga egenskaper som produkten i sig.

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 och ögonskydd. Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt. Undvik andas in damm.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder vid nödsituationer Se 6.1

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Se 6.1.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Torr pulver suges lämpligen upp. Våt massa kan skottas upp.

Inneslutning Torr 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 sex månader från tillverkningsdatum.

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/m³
Respirabelt 5mg/m³

DNEL / PNEC

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Vid blandning inomhus bör punktutsläpp användas.

Andningsskydd

Andningsskydd Typ P2.

Handskydd

Lämpliga handskar Täckande handskar. Vid återkommande eller långvarig exponeringsrisk använd handskar av PVC eller liknande.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Täckande skyddsglasögon.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Täckande klädsel.

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Kläder som blivit nedsmutsade av produkten ska tvättas innan de används igen.

Andra upplysningar

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver. Dammande.
Färg	Grå.
Lukt	Svag, svärdefinierbar.
Kommentarer, pH (leverans)	pH ca 11 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, bildar högt pH och stelnar. Härdad produkt är inte längre reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden.

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Inandning	Kan irritera munhåla, slemhinnor.
Hudkontakt	Kan orsaka irritationer och torr hud.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga och bestående ögonskador.
Förtäring	Kan irritera mun och matsmältningsorgan.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Hudkontakt	Risk för kromallergi efter långvarig och upprepad kontakt kan ej uteslutas. Cementet i produkten är kromreducerat, denna avtar dock med tiden varför risken ökar med produktens ålder.
------------	--

Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Rodnader, kliande, uttorking av hud.
---------------------------	--------------------------------------

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 bioackumuleringsförmåga indikerad.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ej relevant.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Innehåller inga sådana 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 fyllnads massa 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	-
------------	---

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	-
------------	---

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	-
------------	---

14.5 Miljöfaror

ICAO/IATA -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare -

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**Annan relevant information.**

Annan relevant information. Ingen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Referenser (lagar/förordningar)	Arbetskyddsstyrelsens föfattningssamling (AFS 1992:16) KVARTS Arbetsmiljöverkets föfattningssamling (AFS2011:18) Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. Avfallsförordningen, SFS 2011:927.
---------------------------------	---

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;
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. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden.
Användarens anmärkningar	Ändringar i samtliga avsnitt sedan förra utgåvan.
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Combimix AB