

SÄKERHETSATABLAD



Combitherm 212



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 07.09.2022

Omarbetad 31.03.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Combitherm 212

UFI 0330-J0SX-X00H-EW4F

Artikelnr. 21203, 21205

GTIN-nr. 7340184201040, 7340184201064

Information om förpackningen
Förpackningstyp: Påse/säck
Förpackningsstorlek: 20 kg
Förpackningsmaterial: Papper, kartong
Barnskyddande förslutning: Nej
Kännbar (taktil) varningsmärkning: Nej

Förpackningstyp: Påse/säck
Förpackningsstorlek: 1000 kg
Förpackningsmaterial: Plast: Komposit
Barnskyddande förslutning: Nej
Kännbar (taktil) varningsmärkning: Nej

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

Produktgrupp Puts.

Användningsområde För tunnputsade tilläggsisolerisystem.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CON-4 Mortars

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

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare**

Företagsnamn	Combimix AB
Postadress	Verkstadsvägen 6
Postnr.	74640
Postort	Bålsta
Land	Sverige
Telefon	+46(0)171466590
E-post	info@combimix.se
Webbadress	www.combimix.se
Org.nr.	5566148929

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Vid akuta ärenden, ring 112, begär giftinformation. Vid mindre akuta fall, ring 010-456 6700.
------------	---

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Portlandcement
Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB-ämnen. Inga andra risker
------------	--

är identifierade.

Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	AP Övriga pulver			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	Anmärkning: NGV respirabel kvarts, 0,1 mg/m ³	60 - 80 % vkt/vkt	2
Kalciumkarbonat	CAS-nr.: 471-34-1		10 - 20 % vkt/vkt	2
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Ytterligare information om klassificering: Cementet är kromatreducerat, och därmed har det inte klassificerats med H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. Denna reduktion är giltig i ett år från produktionsdatum, efter det kan kromatreduktionen komma att inte gälla. Exponeringsväg: Dermal	5 - 10 % vkt/vkt	1
Destillat (petroleum) vätebehandlade tunga nafteniska	CAS-nr.: 64742-52-5 EG-nr.: 265-155-0	Asp. Tox. 1; H304 Ytterligare information om klassificering: Gäller halter under 0,1%.	0 - 0,1 % vkt/vkt	1

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

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.
Förtäring	Drick omgående rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Sveda och smärta i ögonen. Rodnande, kliande och torr hud. Kan ge bestående ögonskador. Kan ge hosta och torrhet i halsen.
-------------------------------	--

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 sådana risker föreligger.
-----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Skydda ögon från stänk av släckmedel. Släckmedel kan efter kontakt med produkten anta samma irriterande/frätande egenskaper som produkten har.
--------------------	--

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	Se avsnitt 8, för lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik spridning till avlopp, vattendrag eller liknande.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Torr pulver bortforslas i tillslutna kärl för att minimera risk för dammspridning.
Sanera	Torr massa sugs lämpligen upp. Skottning, sopning kan ge upphov till damning. Våt massa kan skottas upp.
Andra upplysningar	Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder 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. Lagringstid ca tolv månader från tillverkningsdatum. Lagringstid ca sex månader från tillverkningsdatum. Lagringstid ca tre år från tillverkningsdatum.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³	
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Partikelfraktion: Inhalerbar Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Partikelfraktion: Respirabel	År: 2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Tättslutande skyddsglasögon.
--------------------	------------------------------

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Handskar.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Vid långvarig eller upprepade hantering välj handskar av PVC eller motsvarande.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Bär täckande klädsel om huden riskerar att exponeras för produkten.
--------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	Andningsskydd med partikelfilter av lägst typ 3.
------------------------	--

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

Form	Fast: partikelformig/pulver
Färg	Grå.
Lukt	Svag, svårdefinierbar.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 13
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Fryspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Explosionsgräns	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Ångtryck	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Ångdensitet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Partikelegenskaper	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Relativ densitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Densitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Löslighet	Kommentarer: Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Stelningspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Grumlingspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kristallisationspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Förångningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

Fysikaliska faror

Sprängämnen	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Brandfarliga gaser	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Brandfarliga aerosoler	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Oxiderande gaser	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Gas under tryck	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Brandfarliga vätskor	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Brandfarliga fasta ämnen	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ingen data tillgänglig.
Självreaktiva ämnen och blandningar	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Pyrofora vätskor	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Pyrofora fasta ämnen	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ingen data tillgänglig.
Självupphettande ämnen och blandningar	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ingen data tillgänglig.
Ämnen som i kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ingen data tillgänglig.
Oxiderande vätskor	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Oxiderande fasta ämnen	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ingen data tillgänglig.
Organiska peroxider	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ingen data tillgänglig.
Korrosivt för metaller	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ingen data tillgänglig.

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Reagerar med vatten och stelnar. En viss, ofarlig, värmeutveckling sker under härdningsprocessen. Härdad produkt är inte reaktiv.
------------------------------------	---

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Mekanisk sensitivitet	Ingen data tillgänglig.
Självaccelererande polymeriseringstemperatur.	Ingen data tillgänglig.
Bildande av explosiva blandningar av damm och luft.	Ingen data tillgänglig.
Syra/bas-reserv	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Reagerar med vatten och stelnar. En viss ofarlig värmeutveckling sker under härdningsprocessen. Härdad produkt är inte reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala, rekommenderade lagringsförhållanden.

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 Inga ur säkerhetssynpunkt. Vid användning i kalla temperaturer ska speciella åtgärder vidtagas för att kompensera för förlorad hållfasthetsutveckling.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen data tillgänglig,

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Andra toxikologiska data Ej akut toxiskt.

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning Kan irritera andningsorgan.
 Hudkontakt Irriterar huden.
 Ögonkontakt Orsakar allvarliga ögonskador.
 Förtäring Kan irritera andningsorgan och slemhinnor.
 Sensibilisering Cementet i produkten är kromreducerat. Denna reduktion anses vara effektiv i ca tolv månader från produktionsdatum. Känsliga personer bör iakttaga extra försiktighet.

Symtom på exponering

I fall av förtäring Hosta och sveda.
 I fall av hudkontakt Kan ge hudsprickor vid långvarig exponering.
 I fall av inandning Hosta och halstorrhet.
 I fall av ögonkontakt Svidande och rinnande ögon. Kan ge smärta.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

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

Kommentarer till bioackumulering	Inga ekotoxikologiska risker/faror är kända. Är ej lätt nedbrytbar.
----------------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej tillämpligt.
-----------	-----------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB-ämnen. Inga andra risker är identifierade.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.
-----------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Torr pulver samlas i tät behållare och lämnas till deponi. Våt massa bör få härda ut, kan sedan användas om fyllnadsmassor eller liknande.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tomma och väl rengjorda förpackningar kan lämnas till förbränning.
EWC-kod	EWC-kod: 160303 Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150106 Blandade förpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Härdad massa är inte farligt avfall, EWC-kod 170904.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	AFS 2001:3 Användning av personlig skyddsutrustning. AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 Avfallsförordningen. AFS 2015:2, Kvarts- stendamm i arbetsmiljön.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	2