

SIKKERHEDSDATABLAD

Combimix Grovbeton

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 21.12.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Combimix Grovbeton
Artikel nr. 28005, 28003, 28002

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe Beton.
Anvendelse af stoffet eller præparatet Grovbeton anvendes ved støbning af stolper, piller, støttemure, trapper, vægge, husgrunde, etageadskillelser og overfladeudbedringer. Betonen giver god frostbestandighed.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Combimix AB
Postadresse Verkstadsvägen 6
Postnr. S-746 40
Poststed BÅLSTA
Land Sverige
Telefon +46 17146 65 90
E-mail miljo@combimix.se
Web-adresse www.combimix.se
Org.nr. 556614-8929

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: Giftlinjen
Tlf. nr.: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Yderligere oplysninger om
klassificering

Blandingen er "lavkromat" i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 inden for produktens holdbarhed, således at identifikationen med H317 ikke er relevant, når emballagen ikke blev åbnet i mellemtiden.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Använd skyddshandskar av PVC eller liknande, täckande klädsel samt tättslutande skyddsglasögon. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P362 Alt tilsmudset tøj tages af. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ikke relevant.

Andre farer

Cementen i produktet er kromreduceret, men effekten af dette falder over tid. Kan forårsage tør hud og skæl. Ved gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan risikoen for kromallergi ikke udelukkes.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EF-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	10 - 20 %
Ballast, sand (kvartholdig)			> 80 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved at undgå direkte kontakt med produktet undgås de fleste problemer.

Indånding

Lad den berørte person indånde frisk luft i lang tid.

Hudkontakt	Pulver: børste af, vask med sæbe og vand Våd masse: fjern forurenet tøj hurtigt og vask eksponerede dele af kroppen med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand og fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.
Indtagelse	Drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Konsulter en læge.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ingen anbefaling.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Svid og smerte i øjnene. Tør hud
-----------------------------------	----------------------------------

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
-------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Produktet er ikke brandfarligt.
------------------------	---------------------------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ingen.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information	Slukningsmidler, som er kommet i kontakt med produktet, kan antage nogle af produktets farlige egenskaber, beskytter øjnene mod stænk.
-------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå støvdannelse Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå direkte kontakt med uhærdet eller hærdende produkt Beskyt øjne.
For indsatspersonel	Se ovenfor.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå spredning af kloakker, vandløb og andre vandsamlinger.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprrensning	Tørpulver suges mest fortrinsvis op, opbevares / bortskaffes i lukkede beholdere.
-------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Yderligere oplysninger

For personlige værnemidler se afsnit 8, for bortskaffelse se afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Håndteres i originalemballage eller andre forseglede beholdere. Hvis blandingen foregår indendørs, skal rummet være godt ventileret.

Beskyttelsesforanstaltninger

Beskyttelsesforanstaltninger

Minimerer risikoen for støvdannelse og stænk i øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares tørt og utilgængeligt for børn.

Betingelser for sikker opbevaring

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Ingen særlige krav.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Ikke relevant.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier

Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m³.
Mineralsk støv, inert 10 AT2007
Mineralsk støv, inert, respirabel 5 AT2007.
Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m³ Reference
Kvarts, total 0,3 AT2007
Kvarts, respirabel 0,1 AT2007

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering

Der skal være effektiv ventilation. Beskyttelseshandsker og -briller anbefales.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Tætluukkende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker	Nitrilimpregnerede bomuldshandsker eller tilsvarende.
-----------------	---

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Dækkende tøj.
---------------------------------	---------------

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kommentar	Ikke nødvendig i tilfælde af god rumventilering. Ved høj risiko for indånding, åndedrætsværn med filter P3.
-------------------------	---

Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger	Tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
--------------------------------------	--

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre spredning i vandløb, kloakker og lignende.
---------------------------------------	--

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pulver.
Farve	Grå.
Lugt	Svag lugt.
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 13 Bemærkninger: I brukslösning.

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

Blandbarhed	Ikke bestemt.
Vand-reaktivitet	Reagerer med vand, hæder og pH stiger.

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Hærdede produkter er hverken aggressive eller reaktive.
--------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet reagerer med vand, pH bliver høj. En lille, harmløs, varmeudvikling kan mærkes. Produktet er hærkning.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Beskyttes mod fugt.
------------	---------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen.
-------------------------------	--------

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen anbefaling.
-------------------------	-------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Reaktioner med letmetaller under tilstedeværelse af fugtighed under dannelse af brint.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen.
-------------------------------	--------

Anden information

Anden information	Hærdet produkt er ikke reaktivt eller aggressivt.
-------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Indånding kan irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Kan irritere huden, give anledning til tør hud og hudkramning. Vådt produkt er mere aggressivt end tørt pulver.
Øjenkontakt	Kan forårsage alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Kan irritere fordøjelseskanalen og mundhulen.
Sensibilisering	Risiko for udvikling af kromallergi efter gentagen eller langvarig kontakt kan ikke udelukkes. Risikoen øger det ældre produkt, der håndteres.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af kontakt med huden	Rød og irriteret hud
I tilfælde af indånding	Hoste.
I tilfælde af øjenkontakt	Rennende, irriteret, smerte i øjnene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Ingen kendte negative økotoksikologiske egenskaber.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Yderlige info om persistens nedbrydelighed	Ikke let biologisk nedbrydelig.
--	---------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
----------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke relevant.
-----------	----------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion	Produktet har ingen kendte negative økotoksikologiske virkninger, men er ikke let biologisk nedbrydelig
------------------------------	---

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: Passende affaldskode leveret produkt: 160303 Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Hærdet produkt er ikke farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	Finbetong. Grovbetong.
Bemærkninger	Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ingen.
--------------	--------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ingen.
--------------	--------

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen.
--	--------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktets navn	Ikke relevant.
-----------------	----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

MAL-gruppe	00-4
------------	------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
---	--

Version	1
---------	---

Udarbejdet af	Christian Nordenson
---------------	---------------------