

SIKKERHEDSDATABLAD

Expanderbeton Grov/Fin/Std

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 11.05.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Expanderbeton Grov/Fin/Std
Artikel nr. 33005, 33405, 33205

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Expanderbeton anvendes ved betonstøbninger, hvor alle støbesider er givet og der er krav til samlet udfyldning.
Anvendelser der frarådes Rådfør dig altid med udgiveren af bladet, før du overvejer andre end anbefalede anvendelser.
Professionel anvendelse Ja
Forbruger anvendelse Ja

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: 82 12 12 12
Beskrivelse: Ring giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Dam. 1; H318
	STOT SE 3; H335

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Følbare advarsler	Nej
Børnesikrede lukninger	Nej

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke relevant.
Andre farer	Våd mørtel kan være ætsende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Ballast, sand (kvartholdig)			65 - 75 %	
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	25 - 35 %	
Komponentkommentarer	Kromreduceringen af produktets portlandcement er effektiv i tolv måneder fra produktionsdatoen.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn.
Hudkontakt	Vask med vand og sæbe.
Øjenkontakt	Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp.
Indtagelse	Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremklad ikke opkastning. Ved vedvarende ubehag, søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Giver svie og tåreflåd, eventuelt smerter.
Forsinkede symptomer og virkninger	Vedvarende, alvorlig øjeskade. Tør hud og sprækker i huden. Hoste.

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

Medicinsk behandling	Ved øjenkontakt skyl straks med rigeligt med vand. Kontakt omgående en læge.
Særskilt førstehjælpsudstyr	Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske.

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	Slukningsvand der har været i kontakt med produktet kan udvikle samme aggressive egenskaber som produktet.
-------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	De fleste gener kan undgås ved at ikke komme i direkte kontakt med produktet.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend tætsluttende beskyttelsesbriller. Undgå direkte kontakt med uhærdet produkt, undgå indånding af støv.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå spredning til afløb og vandløb.
-----------------------------------	---------------------------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddækning	Tørt pulver opsuges med støvsuger. Våd masse kan skovles op. For at minimere faren for spredning af støv opsamles tørt pulver i en beholder.
Anden information	Hærdet materiale er ikke aggressivt eller reaktivt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Affald, se sektion 13.
-------------------	------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Blandingen bør foregå udendørs eller ved mekanisk ventilation. Undgå kontakt med øjne.
------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares tørt, utilgængeligt for børn. Åbnede emballager lukkes tæt efter brug og bør opbruges snarest.
Forhold der skal undgås	Ingen særlige.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger	Se sektion 1.
--------------	---------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Ballast, sand (kvartsholdig)		Oprindelsesland: Danmark Grænseværdi type: NGV 8 t. grænseværdi : 0,1 mg/m ³	
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1	Oprindelsesland: Danmark Grænseværdi type: NGV 8 t. grænseværdi : 10 mg/m ³ Partikelfraktion: Inhalerbar Oprindelsesland: Danmark Grænseværdi type: NGV 8 t. grænseværdi : 5 mg/m ³ Partikelfraktion: Respirabel	

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller Effektiv ventilation. Risikoen for stænk i øjne skal undgås.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse Tætsluttende beskyttelsesbriller skal anvendes.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt Brug beskyttelseshandsker.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn, generelt Ved støvet arbejde brug støvmaske med partikelfilter P3.

Hygiejne / miljø

Kommentarer til personlige værnemidler Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe når arbejdet er færdigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Pulver, fint, støvende.
Farve Grå.
Lugt Svag, næsten ikke eksisterende.
pH Status: I vandig opløsning
Værdi: ~ 13

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber Produktet reagerer med vand, danner højt pH, hæder. Hædet materiale er ikke reaktivt.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet reagerer med vand, danner højt pH, hæder. Hædet materiale er ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal brug og lagring.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen at forvente.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Fugtighed.
-------------------------	------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Aluminiumpulver. Alkali- og jordalkalimetaller kan reagerer med våd mørtel og frigive brint.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Kan irritere luftvejen og medføre hoste.
Hudkontakt	Kontakt med tørt materiale og brugsblanding kan medføre tør hud og hudsprækker.
Øjenkontakt	Kan forårsage alvorlig øjeskade allerede ved single eksponering.
Indtagelse	Kan forårsage irritation af mund, spiserør.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Ingen kendte negative økotoksikologiske effekter.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Ikke let nedbrydelig.
--	-----------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Ingen tilgængelige data.
---------------------------------	--------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen tilgængelige data.
-----------	--------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke relevant.
------------------------------------	----------------

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen kendte.
----------------------------------	---------------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Tørt pulver samles i en tæt beholder og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Våd masse bør hærde, kan derefter anvendes som fyldningsmasse eller lignende.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 16 03 03 Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150106 Blandet emballage Klassificeret som farligt affald: Nej
Anden information	Hærdet materiale: 17 09 04, er ike farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Vurderede restriktioner Ingen særlige. Ingen uddannelse er nødvendig.

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