

SIKKERHEDSDATABLAD



CM 840 Håndspartel Byg



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 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	17.01.2008
Revisionsdato	02.12.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	CM 840 Håndspartel Byg
Artikel nr.	84007
GTIN-nr.	7350007772824
Oplysninger om emballagen	Emballagetype: Pose / Sæk Emballagestørrelse: 15 kg Emballagemateriale: Papir, karton Børnesikrede lukninger: Nej Følbare advarsler: Nej

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Håndspartelmassen er beregnet til nyproduktion og renovering. Produktet er beregnet til indendørs brug på underlag af beton, letbeton, sten, gulvgips, keramik, homogen PVC og træ.
Hovedanvendelse	PC-CON-4 Mortars
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**Fabrikant**

Firmanavn	Combimix ApS
Postadresse	Marktoften 6
Postnr.	8464
Poststed	Galten
Land	Danmark

Telefon	86 60 00 90
E-mail	info@combimix.dk
Web-adresse	www.combimix.com/dk

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]	Eye Dam. 1; H318
---	------------------

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger	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. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Følbare advarsler	Nej
Børnesikrede lukninger	Nej

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

Kompositionstype	Blanding			
Formuleringstype	AP Any other powder			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Vinsyre	CAS-nr.: 87-69-4 EF-nr.: 201-799-0	Eye Dam. 1; H318	< 0,1 %	1
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2		20 -30 % vgt/vgt	

	EF-nr.: 266-045-5			
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	5 -10 % vgt/vgt	1,2
Sand, kvartsholdig	CAS-nr.: 14808-60-7 EF-nr.: 238-878-4		60 -70 % vgt/vgt	2
Natriumnitrat	CAS-nr.: 7631-99-4 EF-nr.: 231-544-3	Ox. Sol. 2; H272 Eye Irrit. 2; H319	< 0,1 % vgt/vgt	1

¹Stof klassificeret som sundheds- og miljøfarlig

²Stof med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Komponentkommentarer

H317 udelades i klassificeringen af blandingen, da cementen er kromreduceret. Kromreduktionseffekten falder med tiden, men anses for at være effektiv i ca. tolv måneder fra produktionsdatoen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved at undgå direkte kontakt med produktet undgås de fleste problemer.
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.
Akutte symptomer og virkninger	Svid og smerte i øjnene. Tør hud
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 af kloakker, vandløb og andre vandsamlinger.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning Tørret pulver bortskaffes i lukkede beholdere for at minimere risikoen for støvdispersion.

Oprrensning Tørt pulver absorberes passende. Våd masse kan skovles op.

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 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.

Foranstaltninger til hindring af aerosol- og støvdannelse Må ikke fejes. Brug tørre metoder såsom støvsugning, som ikke forårsager støvdannelse.

Råd om generel arbejdshygiene Undgå at spise, drikke eller ryge under håndtering. Brug åndedrætsværn i støvede omgivelser.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares tørt, utilgængeligt for børn. Lagringstid, cirka tolv måneder fra produktionsdato.

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
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2		
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	
Sand, kvartsholdig	CAS-nr.: 14808-60-7	Oprindelsesland: Danmark Grænseværdi type: NGV 8 t. grænseværdi : 0,1 mg/ m ³	
Natriumnitrat	CAS-nr.: 7631-99-4		
Kontrolparametre, kommentarer	Støv, uorganisk.		

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.

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning

Dækkende tøj.

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Fast: partikelformet / pulver
Tilstandsform	Pulver, fint, støvende.
Farve	Grå.
Farveintensitet	Lys.
Lugt	Svag, næsten ikke eksisterende.
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 11
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Frysepunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Flammepunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Antændelighed	Ikke relevant.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Damptryk	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Dampmassefylde	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Relativ massefylde	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Massefylde	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbar med vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Størkningspunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Uklarhedspunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.

Krystallisationspunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Sublimeringspunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.

Fysisk farer

Sprængstoffer	Begrundelse for undladte data: Ikke relevant.
Selvreaktive stoffer og blandinger	Begrundelse for undladte data: Ikke relevant.
Pyrofore væsker	Begrundelse for undladte data: Ikke relevant.
Pyrofore faste stoffer	Begrundelse for undladte data: Ikke relevant.
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Begrundelse for undladte data: Ikke relevant.
Stoffer, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser	Begrundelse for undladte data: Ikke relevant.
Oxiderende væsker	Begrundelse for undladte data: Ikke relevant.
Oxiderende faste stoffer	Begrundelse for undladte data: Ikke relevant.
Organiske peroxider	Begrundelse for undladte data: Ikke relevant.
Ætsende på metal	Begrundelse for undladte data: Ikke relevant.

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Reagerer med vand, moderat varmeudvikling. Under hærdningsprocessen dannes høj pH. Hærdet masse er ikke aggressiv eller reaktiv.
-------------------------------	--

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

mekanisk følsomhed	Ingen data.
selvaccelererende polymeriseringstemperatur	Ingen data.
dannelse af eksplosible støv-luft-blandinger	Ingen data.
syre/base-reserve	Ingen data.
fordampningshastighed	Ingen data.
Blandbarhed	Blandbar med vand.
Bemærkninger	Reagerer med vand, moderat varmeudvikling. Under hærdningsprocessen dannes høj pH. Hærdet masse er ikke aggressiv eller reaktiv.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen særlige.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ikke klassificeret som giftig.
Generelt	Kan forårsage tør hud og revnet hud.
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	Både tørre og våde masser 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 indtagelse	Hoste og brændende.
I tilfælde af kontakt med huden	Kan forårsage revner i huden ved længerevarende eksponering.
I tilfælde af indånding	Hoste og ondt i halsen.
I tilfælde af øjenkontakt	Rennende, irriteret, smerte i øjnene.

11.2. Andre oplysninger

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. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. 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. Tomme og velrensede papiremballager kan efterlades til forbrænding.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 160303 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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.
Nanomateriale	Nej
Love og regulativer	Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H272 Kan forstærke brand, brandnærende. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Årsag til revision	Andet.
Sidste opdateringsdato	02.12.2021
Version	6