

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 01.02.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 16.12.2021

region: DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn

ArmaProtect™ CM

UFI:

QGX7-F0A7-600X-6FHG**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Mineralsk tørmørtel til opblanding med vand

Kun til brug i industrien og erhvervsmæssig anvendelse.

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster

Telefonnr. +49 (0) 251 - 7603-200

Faxnr. +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Oplysninger fås hos / telefon

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

heribert.quante@armacell.com

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Gifflinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)**

Farepiktogrammer



GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Portland cement

Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P261

Undgå indånding af pulver.

P271

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 01.02.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 16.12.2021

region: DK

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
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/læge.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
UFI:
QGX7-F0A7-600X-6FHG

2.3 Andre farer

Produktet er kromatreduceret i henhold ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006 bilag XVII. Forudsætningen for korrekt funktion af kromatreduktionen er korrekt opbevaring og foranstaltninger i forhold til stabilitet. Indeholder cement. Kraftigt alkalisk reaktion ved kontakt med fugt/vand. Beskyt derfor hud og øjne.

PBT-vurdering

Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.

vPvB-vurdering

Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	
1	Portland cement			
	65997-15-1	Eye Dam. 1; H318	10,00	25,00 vægt-%
	266-043-4	Skin Irrit. 2; H315		
	-	STOT SE 3; H335		
	-	Skin Sens. 1; H317		

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

Ved indånding

Bring den tilskadekomne du af farezonen. Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinser og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Allergiske reaktioner; Luftvejsirritation

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum; Kulsyre; Pulverslukkemiddel; Vandsprøjte; Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 01.02.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 16.12.2021

region: DK

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Selve produktet kan ikke brænde. Ved brand kan følgende frigøres: Giftige gasser/dampe

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
For ikke-indsatspersonel

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. undgå stovdannelse; Sørg for rigelig ventilation. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj

For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kan optages mekanisk. Undgå støvudvikling. Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse". Brug kemisk neutralisationsmiddel.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Råd om sikker håndteringspraksis

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden. Undgå støvdannelse.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Hold drikkevarer, madvarer eller foderstoffer væk. Efter arbejdet og for pauser rengøres hænder og ansigt. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og huden. Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Hold øjenskylleanordning parat. Hold nødbruser parat.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges. Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Må kun opbevares i originalbeholder.

Samlagingshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Støvet		
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Støv		
	Anmærkninger	se Afsnit B liste om grænseværdier for støv	

8.2 Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 01.02.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 16.12.2021

region: DK

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes støvet. Partikelfiltrerende halvmaske, filter FFP3

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksione og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Andet

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til spildevandet eller miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	
fast stof	
Form/Farve	
Pulver	
Grå	
Lugt	
lugtfri	
pH-værdi	
Værdi	11,9 - 12,1
Kilde	Leverandør
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Ikke anvendelig	
Kilde	Leverandør
Smeltepunkt/frysepunkt	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningsstemperatur	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Ikke anvendelig	
Kilde	Leverandør
Antændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	
Oxiderende egenskaber	
ikke oxiderende	
Eksplorative egenskaber	
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.	
Antændelighed	
Ikke anvendelig	
Kilde	Leverandør
nedre eksplosionsgrænse	
Ikke anvendelig	
Kilde	Leverandør
Øvre eksplosionsgrænse	
Ikke anvendelig	
Kilde	Leverandør
Damptryk	
Ikke anvendelig	
Kilde	Leverandør

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 01.02.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 16.12.2021

region: DK

Relativ dampmassefylde	
Der foreligger ingen data	
Relativ massefylde	
Der foreligger ingen data	
Massefylde	
Der foreligger ingen data	
Opløselighed	
Kilde	Leverandør
Anmærkninger	svagt opløseligt
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	
Der foreligger ingen data	
Viskositet	
Ikke anvendelig	
Kilde	Leverandør
Indhold af faste legemer	
Værdi	100 %
Partikelegenskaber	
Der foreligger ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.4 Forhold, der skal undgås

Skal beskyttes mod luftfugtighed og vand. Undgå støvdannelse.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer; Kraftigt oxideringsmiddel

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport. I tilfælde af brand: Se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde	Leverandør
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Akut dermal toksicitet	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde	Leverandør
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Akut toksicitet ved indånding	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde	Leverandør
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 01.02.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 16.12.2021

region: DK

Hudætsning/-irritation	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde vurdering	Leverandør lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde vurdering	Leverandør Risiko for alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Eksponeringsvej Kilde Vurdering/klassificering	Hud Leverandør Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde Vurdering/klassificering	Leverandør Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde Vurdering/klassificering	Leverandør Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	
Der foreligger ingen data	
Enkel STOT-eksponering	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde Vurdering/klassificering	Leverandør Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde Vurdering/klassificering	Leverandør Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber	
Produktstøv kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.	

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)
Der foreligger ingen data
Giftighed for fisk (kronisk)
Der foreligger ingen data
Giftighed for dafnier (akut)

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 01.02.2022

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 16.12.2021

region: DK

Der foreligger ingen data
Giftighed for dafnier (kronisk)
Der foreligger ingen data
Giftighed for alger (akut)
Der foreligger ingen data
Giftighed for alger (kronisk)
Der foreligger ingen data
Toksicitet på bakterier
Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde Anmærkninger	Leverandør Metoderne til bestemmelse af den biologiske nedbrydelighed kan ikke anvendes til anorganiske substanser.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.
vPvB-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Økologiske data foreligger ikke. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

 Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.
 Bortskaffes ifølge de gældende bestemmelser.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljøsiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 01.02.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 16.12.2021**region:** DK

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der er underlagt REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Øvrige forskrifter

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering blev ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 779610