

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 01.02.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 16.12.2021

Region: NO

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

ArmaProtect™ CM

UFI:

QGX7-F0A7-600X-6FHG**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Mineralbasert tørrmørtel til blanding med vann

Kun til industriell og profesjonell bruk

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster

Telefon-nr. +49 (0) 251 - 7603-200

Fax-nr. +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Opplysningsavdeling / telefon

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

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

heribert.quante@armacell.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Farepiktogrammer



GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

Portlandsement

Faresetninger

H315

Irriterer huden.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H335

Kan irritere luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P261

Unngå innånding av støv.

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 01.02.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 16.12.2021

Region: NO

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med vann.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362+P364 Fjern kontaminerte klær og vask dem før ny bruk.
UFI:
QGX7-F0A7-600X-6FHG

2.3 Øvrige farer

Produktet er kromatfattig ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII. Forutsetning for effektiviteten av kromatreduksjon er forsvarlig lagring og at holdbarheten følges. Inneholder sement. Reagerer sterkt alkalisk med fuktighet/vann, derfor må hud og øyne beskyttes.

PBT-vurdering

Bestanddelene i produktet anses ikke for å være PBT.

vPvB-vurdering

Stoffene i produktet anses ikke for å være vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	Portlandsement			
	65997-15-1	Eye Dam. 1; H318	10,00 -	25,00
	266-043-4	Skin Irrit. 2; H315		vekt-%
	-	STOT SE 3; H335		
	-	Skin Sens. 1; H317		

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

Etter innånding

De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

Etter svelging

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer

Hudirritasjon; Fare for alvorlig øyeskade. Allergiske symptomer; Irritasjon i luftveiene

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Skum; Kuldiodisid; Tørt slukkemiddel; Vannsprøytestråle; Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene.

Uegnete slukkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 01.02.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 16.12.2021

Region: NO

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Selve produktet brenner ikke. Ved brann kan det frigjøres: Giftig gass/damp

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Kjøøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. unngå støvutvikling; Sørg for tilstrekkelig lufting. Unngå berøring med hud, øyne og klær.

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk; Unngå støvutvikling. Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling". Bruk kjemisk nøytraliseringsmiddel.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger for sikker håndtering

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes. Unngå støvdannelse.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før pauser. Støv må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Tilsølte, vætede klær må fjernes straks. Ha utstyret for utskylning av øyne klart. Ha nøddusjen klar.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ta hensyn til generelle regler for forebyggende brannvern i bedrifter. Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Må kun oppbevares i originalemballasjen.

Samlagingsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Det finnes ingen parametere som skal overvåkes.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes støv. Partikkelfiltrerende Halvmaske, Filter FFP3

Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374.

Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 01.02.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 16.12.2021

Region: NO

produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Annet

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Unngå utslipp til avløp og miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	
fast	
Form/Farge	
Pulver	
grå	
Lukt	
luktfri	
pH-verdi	
Verdi	11,9 - 12,1
Kilde	Leverandør
Kokepunkt/kokepunktssområde	
Ikke relevant	
Kilde	Leverandør
Smeltepunkt/smelteområde	
Det finnes ingen data	
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde	
Det finnes ingen data	
Flammepunkt	
Ikke relevant	
Kilde	Leverandør
Antenningsstemperatur	
Det finnes ingen data	
Oksiderende egenskaper	
ikke oksiderende	
Eksplorative egenskaper	
Produktet har ikke eksplorative egenskaper.	
Antennelighet	
Ikke relevant	
Kilde	Leverandør
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Ikke relevant	
Kilde	Leverandør
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Ikke relevant	
Kilde	Leverandør
Damptrykk	
Ikke relevant	
Kilde	Leverandør
Damptetthet	
Det finnes ingen data	
Relativ tetthet	
Det finnes ingen data	
Tetthet	
Det finnes ingen data	
Oppløselighet	
Kilde	Leverandør
anm.	lite løselig

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 01.02.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 16.12.2021

Region: NO

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Det finnes ingen data	
Viskositet	
Ikke relevant	
Kilde	Leverandør
Innholdet av faste deler	
Verdi	100 %
Partikkelegenskaper	
Det finnes ingen data	

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot luftfuktighet og vann. Unngå støvdannelse.

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer; Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved formålsriktig lagring, håndtering, transport. Ved brann: se avsnitt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Akutt oral toksisitet	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde	Leverandør
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Akutt dermal toksisitet	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde	Leverandør
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Akutt inhalativ toksisitet	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde	Leverandør
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Hudetsing/-irritasjon	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde	Leverandør
Vurdering	irriterende
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde	Leverandør
Vurdering	Fare for alvorlig øyeskade.

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 01.02.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 16.12.2021

Region: NO

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Eksponeringsvei	Hud
Kilde	Leverandør
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Kimcellemutagenitet	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde	Leverandør
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde	Leverandør
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Karsinogenitet	
Det finnes ingen data	

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde	Leverandør
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde	Leverandør
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Aspirasjonsfare	
Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper	
Produktstøv kan irritere øyne, hud og åndedretsorganer.	

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Algetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet
Det finnes ingen data

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 01.02.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 16.12.2021

Region: NO

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	
Nr.	Produktets navn
1	ArmaProtect™ CM
Kilde anm.	Leverandør Metodene for identifisering av biologisk nedbrytbarhet kan ikke anvendes for anorganiske substanser.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Bestanddelene i produktet anses ikke for å være PBT.
vPvB-vurdering	Stoffene i produktet anses ikke for å være vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Økologiske data foreligger ikke. Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling. Avfallsbehandles ifølge myndighetenes forskrifter.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)
Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge

Handelsnavn: ArmaProtect™ CM

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 01.02.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 16.12.2021

Region: NO

REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningsspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningsspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningsspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XVII.

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemikaliesikkerhetsvurdering ble ikke utført.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 779610