

Handelsnavn: ArmaProtect Wrap

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 15.10.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

ArmaProtect Wrap

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Intumescerende rørbelægning; passiv brandsikring til ikke isolerede og isolerede rør

Anvendelser, som det frarådes at benytte

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 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Instrukser angående klassificeringen

Produktet er fremstillet på grundlag af artikel 3 i EF-forordning 1907/2006 (REACH) og er dermed ifølge artikel 1 i forordning 1272/2008 (CLP) ikke underlagt mærkningspligten. Der er ifølge artikel 31 i forordning 1907/2006 (REACH) for produkter ikke noget krav om, at der skal udarbejdes et sikkerhedsdatablad. Det sker på frivillig basis.

2.2 Mærkningselementer

Ikke relevant

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Produktet gælder ikke som PBT.

vPvB-vurdering

Produktet gælder ikke som vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger

Indhold af farlige stoffer

Produktet indeholder ingen stoffer, som skal oplyses ifølge forordning 1907/2006 (REACH), tillæg II.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Handelsnavn: ArmaProtect Wrap

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 15.10.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro.

Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Ved øjenkontakt

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

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Tilkaldes læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

Irritationer kan forekomme.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug lufforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

For indsatspersonel

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet frigøres i det fri.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kan optages mekanisk. Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

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

Handelsnavn: ArmaProtect Wrap

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 15.10.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Retningslinier for sikker omgang

Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.

Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Undgå støvdannelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

Krav til lager og beholdere

Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Samlagingshenvisninger

Må ikke opbevares sammen med: Syre; Oxidationsmidler

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Der forefindes ingen parametre, der skal overvåges.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Personligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Gasmasker med partikelfilter

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.

Andet

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke tømmes i kloak afløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form/Farve

fast

Mørkegrå

Lugt

Der foreligger ingen data

Lugtgrænse

Der foreligger ingen data

pH-værdi

Der foreligger ingen data

Handelsnavn: ArmaProtect Wrap

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 15.10.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Kogepunkt / kogepunktsinterval
Der foreligger ingen data
Smeltepunkt / smelteinterval
Der foreligger ingen data
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval
Der foreligger ingen data
Flammepunkt
Der foreligger ingen data
Selvantændelsestemperatur
Der foreligger ingen data
Oxiderende egenskaber
Der foreligger ingen data
Eksplorative egenskaber
Der foreligger ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)
Der foreligger ingen data
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser
Der foreligger ingen data
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser
Der foreligger ingen data
Damptryk
Der foreligger ingen data
Dampmassefylde
Der foreligger ingen data
Fordampningshastighed
Der foreligger ingen data
Relativ massefylde
Der foreligger ingen data
Massefylde
Der foreligger ingen data
Vandopløselighed
Der foreligger ingen data
Opløselighed
Der foreligger ingen data
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand
Der foreligger ingen data
Viskositet
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.

Handelsnavn: ArmaProtect Wrap

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 15.10.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt ved korrekt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Kraftigt oxideringsmiddel; Stærke syrer

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 toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet
Der foreligger ingen data

Akut dermal toksicitet
Der foreligger ingen data

Akut toksicitet ved indånding
Der foreligger ingen data

Hudætsning/irritation
Der foreligger ingen data

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Der foreligger ingen data

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Der foreligger ingen data

Kimcellemutagenicitet
Der foreligger ingen data

Reproduktionstoksicitet
Der foreligger ingen data

Carcinogenicitet
Der foreligger ingen data

Enkel STOT-eksponering
Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer
Der foreligger ingen data

Aspirationsfare
Der foreligger ingen data

Øvrige oplysninger
Irritationer kan forekomme.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)
Der foreligger ingen data

Handelsnavn: ArmaProtect Wrap

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 15.10.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Giftighed for fisk (kronisk)
Der foreligger ingen data
Giftighed for dafnier (akut)
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 Wrap		
<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>vurdering</td> <td>Nedbrydelig</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>vurdering</td> <td>Nedbrydelig</td> </tr> </table>	vurdering	Nedbrydelig
<table border="1"> <tr> <td>vurdering</td> <td>Nedbrydelig</td> </tr> </table>	vurdering	Nedbrydelig	
vurdering	Nedbrydelig		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)		
Nr.	Produktets navn	
1	ArmaProtect Wrap	
<table border="1"> <tr> <td>Anmærkninger</td> <td>Not potentially bioaccumulative.</td> </tr> </table>	Anmærkninger	Not potentially bioaccumulative.
Anmærkninger	Not potentially bioaccumulative.	

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	Produktet gælder ikke som PBT.
vPvB-vurdering	Produktet gælder ikke som vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

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

Handelsnavn: ArmaProtect Wrap

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 15.10.2019

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

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

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

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

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

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

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 forskrifter

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-kandidatliste over særligt foruroligende stoffer (SVHC) til godkendelsesproceduren

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, kemiske produkter 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.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Ansvarlig redaktør for 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 i nærværende skrivelse om sikkerhed er indhentet fra pålidelig kilde og er så vidt vi ved nøjagtig og fyldestgørende på den angivne dato.

Kilder til de data anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet:

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

EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

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 kapitler.

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

Prod-ID 759649