

Handelsnavn: Tubolit DG, Tubolit DG plus, Tubolit S, Tubolit S plus, Tubolit AR Fonowave, Tubolit AR Fono

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 23.01.2017

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 21.06.2016

region: DK

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Tubolit DG, Tubolit DG plus, Tubolit S, Tubolit S plus, Tubolit AR Fonowave, Tubolit AR Fonoblok, Tubolit Split & DuoSplit

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Isolering og beskyttelse af rørledninger og beholdere

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

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering

Skumstof på basis af polyetylen

Indhold af farlige stoffer

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

Handelsnavn: Tubolit DG, Tubolit DG plus, Tubolit S, Tubolit S plus, Tubolit AR Fonowave, Tubolit AR Fono

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 23.01.2017

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 21.06.2016

region: DK

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Ved indånding

Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendige.

Ved hudkontakt

Yderligere forholdsregler er unoedvendige.

Ved øjenkontakt

Kræver ingen særlige forholdsregler.

Ved indtagelse

Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendige.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen angivelser til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn.

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

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kan optages mekanisk.

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Retningslinier for sikker omgang

Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.

Handelsnavn: Tubolit DG, Tubolit DG plus, Tubolit S, Tubolit S plus, Tubolit AR Fonowave, Tubolit AR Fono

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 23.01.2017

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 21.06.2016

region: DK

Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi 0 - 35 °C

Samlagringshenvielse

Skal beskyttes mod fugt.

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

Ingen angivelser til rådighed.

Personligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Håndbeskyttelse

Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendige.

Andet

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form/Farve	
Slange	
Grå; Forskellige, afhængig af indfarvning	
Lugt	
karakteristisk	
Lugtgrænse	
Der foreligger ingen data	
pH-værdi	
Værdi	7
Metode	DIN EN 12176
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Ikke anvendelig	
Bemærkning	Termoplastisk skum
Smeltepunkt / smelteinterval	
Bemærkning	Materialet smelter, hvis temperaturen kommer over 105°C, og det kan dryppe.

Handelsnavn: Tubolit DG, Tubolit DG plus, Tubolit S, Tubolit S plus, Tubolit AR Fonowave, Tubolit AR Fono

Aktuell version: 3.0.0, udstedt den: 23.01.2017

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 21.06.2016

region: DK

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	
Værdi	20 - 60 kg/m ³
Vandopløselighed	
Bemærkning	uopløselig
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.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved korrekt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved korrekt anvendelse.

Handelsnavn: Tubolit DG, Tubolit DG plus, Tubolit S, Tubolit S plus, Tubolit AR Fonowave, Tubolit AR Fono

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 23.01.2017

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 21.06.2016

region: DK

10.4 Forhold, der skal undgås

Kontakt med åbne flammer.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen angivelser til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen angivelser til rådighed.

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

Handelsnavn: Tubolit DG, Tubolit DG plus, Tubolit S, Tubolit S plus, Tubolit AR Fonowave, Tubolit AR Fono

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 23.01.2017

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 21.06.2016

region: DK

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)

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

Ingen angivelser til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen angivelser til rådighed.

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.

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.

Handelsnavn: Tubolit DG, Tubolit DG plus, Tubolit S, Tubolit S plus, Tubolit AR Fonowave, Tubolit AR Fono

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 23.01.2017

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 21.06.2016

region: DK

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 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.

Handelsnavn: Tubolit DG, Tubolit DG plus, Tubolit S, Tubolit S plus, Tubolit AR Fonowave, Tubolit AR Fono

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 23.01.2017

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 21.06.2016

region: DK

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.