
Handelsnavn: Armaflex Ultima**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 22.04.2016**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

PUNKT 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og firmaet**1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Armaflex Ultima****1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen, og anvendelser som frarådes****Relevante identifiserte anvendelser**

isolasjon og beskyttelse av rørledninger

Anvendelser som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Detaljer om leverandøren som stiller sikkerhetsdatabladet til rådighet**Adresse**

Armacell GmbH, Norway

Lindemann vei 10

1453 Bjørnemyr

Telefon-nr. +47 (0) 97762700

e-mail info.de@armacell.com

Opplysningsavdeling / telefon

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

Opplysninger for sikkerhetsdatablad

heribert.quante@armacell.com

1.4 Nummer alarmtelefon

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Mulige farer**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Henvisninger for klassifisering**

"Ifølge artikkel 3 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) gjelder produktet som fabrikat og er ikke merkepliktig i samsvar med:

- Art. 1, forordning 1272/2008 (CLP).

Ifølge art. 31 i forordning 1907/2006 (REACH) for fabrikater er det ikke påkrevd å utstede e

2.2 Kjennetegningselementer

Ikke relevant

2.3 Øvrige farer

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Blandinger**Kjemisk karakterisering**

retikulert skum basert på syntetisk gummi (elastomer)

Farlige innholdsstoffer

Produktet inneholder ingen stoffer som skal angis i henhold til forordning 1907/2006 (REACH), vedlegg II.

Handelsnavn: Armaflex Ultima**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 22.04.2016**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Etter innånding

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Etter kontakt med huden

Ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

Etter kontakt med øye

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Etter svelging

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Forholdsregler ved brannslukking

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

Uegnede slukningsmidler

Ingen tilgjengelige opplysninger.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

5.3 Anvisninger for brannmannskap

Bruk egnet gassmaske ved brann.

PUNKT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-innsatspersonell

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

6.2 Miljøverntiltak

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

6.3 Metoder og utstyr til inndemming og opprensning

Tas opp mekanisk

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 7: Lagring og håndtering

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Handelsnavn: Armaflex Ultima

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 22.04.2016

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet
Anbefalt lagertemperatur

Verdi 0 - 35 °C

Samlagringsinstruks

Beskyttes mot fuktighet.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Begrensning og overvåking av eksponering / personlig verneutstyr
8.1 Kontrollparametre

Det finnes ingen parametre som skal overvåkes.

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering
Egnede tekniske tiltak til eksponeringskontroll

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutrustning
Åndedrettsbeskyttelse

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Øye-/ansiktsvern

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Håndbeskyttelse

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Andre vernemidler

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Begrensning og overvåking av miljø-eksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper
9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/Farge	
plate; slange; muligens selvklebende	
sort	
Lukt	
karakteristisk	
Luktterskel	
Det finnes ingen data	
pH-verdi	
Verdi	7
Metode	DIN EN 12176
Kokepunkt/kokepunktssområde	
Ikke relevant	
Bemerkning	tverrbundet materiale

Handelsnavn: Armaflex Ultima

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 22.04.2016

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Smeltepunkt/smelteområde	
Ikke relevant	
Bemerkning	Materialet drypper og renner ikke på grunn av den tværbundne strukturen.
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde	
Det finnes ingen data	
Flammepunkt	
Det finnes ingen data	
Selvantennelsestemperatur	
Det finnes ingen data	
Oksiderende egenskaper	
Det finnes ingen data	
Eksplorative egenskaper	
Det finnes ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	
Det finnes ingen data	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Damptrykk	
Det finnes ingen data	
Damptetthet	
Det finnes ingen data	
Fordampningshastighet	
Det finnes ingen data	
Relativ tetthet	
Det finnes ingen data	
Tetthet	
Verdi	40 - 100 kg/m ³
Vannløselighet	
Bemerkning	uoppløselig
Oppløselighet	
Det finnes ingen data	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Det finnes ingen data	
Viskositet	
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.

Handelsnavn: Armaflex Ultima

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 22.04.2016

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved korrekt lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.4 Ugunstige betingelser, som må forhindres

Kontakt med åpne flammer

10.5 Materialer som skal unngås

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter
Akutt oral toksisitet

Det finnes ingen data

Akutt dermal toksisitet

Det finnes ingen data

Akutt inhalativ toksisitet

Det finnes ingen data

Hudetsing/irritasjon

Det finnes ingen data

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Det finnes ingen data

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Det finnes ingen data

Kimcellemutagenitet

Det finnes ingen data

Reproduksjonstoksisitet

Det finnes ingen data

Karsinogenitet

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering

Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare

Det finnes ingen data

Handelsnavn: Armaflex Ultima

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 22.04.2016

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

PUNKT 12: Miljøspesifikke 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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 13: Henvisninger for avfallshåndtering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt

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

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.

Handelsnavn: Armaflex Ultima

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 22.04.2016

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

PUNKT 14: Opplysninger ang. transport

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 Forskrifter for sikkerhet, helse- og miljøvern / spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen EU forskrifter

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIV (fortegnelse over godkjenningspliktige stoffer)

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH kandidatliste for særlig urovekkende stoffer (SVHC) for godkjenningsprosedyren

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

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII: Begrensninger på fremstilling, 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.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Andre informasjoner

Ansvarelig utsteder av sikkerhetsdatakortet: UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, Tel.: +49(40)79 02 36 300, Fax: +49(40)79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de.

Disse informasjonene er basert på våre kjennskaper pr. dags dato. De utgjør dog ingen garanti for produktets egenskaper og kan ikke legges til grunn for rettslige forhold.

Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

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

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

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 fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive kapitler.

Handelsnavn: Armaflex Ultima**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 22.04.2016**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

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