

**Handelsnavn:** Armaflex SF Cleaner

**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 01.04.2016

**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -

**Region:** NO

## PUNKT 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og firmaet

### 1.1 Produktidentifikatorer

**Handelsnavn**

**Armaflex SF Cleaner**

### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen, og anvendelser som frarådes

**Relevante identifiserte anvendelser**

Til rengjøring av overflater før bruk av Armaflex-limet

**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**

Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering og kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Kjennetegnningselementer

**Kompletterende etikett-elementer**

Forordning (EU) nr. 648/2004 om detergenser (vedlegg VII):

<5% anioniske tensider

### 2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Kan ikke leveres.

vPvB-vurdering

Kan ikke leveres.

## PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

### 3.2 Blandinger

**Farlige innholdsstoffer**

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

## PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelle anvisninger**

Kontakt lege ved vedvarende plager. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk.

**Etter innånding**

Sørg for frisk luft.

**Etter kontakt med huden**

Ved hudkontakt, skyl med vann.

Handelsnavn: Armaflex SF Cleaner

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 01.04.2016

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

**Etter kontakt med øye**

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10 - 15 minutter under rennende vann.

**Etter svelging**

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

**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**

Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene.

**Uegnete slukningsmidler**

Full vannstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Fosforeksider; Svoveloksider

**5.3 Anvisninger for brannmannskap**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

**PUNKT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer****For ikke-innsatspersonell**

Følg beskyttelsesforskriftene (se kapittel 7 og 8).

**For innsatspersonell**

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

**6.2 Miljøverntiltak**

Må ikke slippes ut til kloakkssystem/overflatevann/grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

**6.3 Metoder og utstyr til inndemming og opprensning**

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling".

**6.4 Henvisning til andre punkter**

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

**PUNKT 7: Lagering og håndtering****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Instruks for sikker håndtering**

Ved forskriftsmessig lagring og håndtering er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Tilsølte, vætete klær må fjernes straks. Unngå kontakt med øynene og huden.

**Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern**

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

**7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Beholderen holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**Krav til lagerrom og containere**

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

**Samlagingsinstruks**

Ingen kjente

Handelsnavn: Armaflex SF Cleaner

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 01.04.2016

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 8: Begrensning og overvåkning av eksponering / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

Det finnes ingen parametre som skal overvåkes.

### 8.2 Begrensning og overvåkning av eksponering

#### Egnede tekniske tiltak til eksponeringskontroll

Ingen tilgjengelige opplysninger.

#### Personlig verneutrustning

##### Åndedrettsbeskyttelse

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 aerosoler og tåke.

##### Øye-/ansiktsvern

Vernebriller (EN 166)

##### Håndbeskyttelse

Ved intensiv kontakt skal det brukes beskyttelseshansker (EN 374). Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjoner 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.

##### Andre vernemidler

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

#### Begrensning og overvåking av miljø-eksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Form/Farge</b>	
flytende	
klar	
<b>Lukt</b>	
karakteristisk	
<b>Luktterskel</b>	
Det finnes ingen data	
<b>pH-verdi</b>	
Verdi	9
Forholdstemperatur	20 °C
Kilde	Leverandør
<b>Kokepunkt/kokepunktsovråde</b>	
Verdi	100 °C
Kilde	Leverandør
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Verdi	> 100 °C
Kilde	Leverandør

**Handelsnavn:** Armaflex SF Cleaner

**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 01.04.2016

**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -

**Region:** NO

<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Eksplosive egenskaper</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damptrykk</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damptetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Fordampningshastighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Relativ tetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Tetthet</b>	
Verdi	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Forholdstemperatur	20 °C
Kilde	Leverandør
<b>Vannløselighet</b>	
Kilde	Leverandør
Bemerkning	lett løselig
<b>Oppløselighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Viskositet</b>	
Det finnes ingen data	

## 9.2 Andre opplysninger

<b>Andre opplysninger</b>
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 Ugunstige betingelser, som må forhindres

Ingen ved formålsbestemt bruk.

### 10.5 Materialer som skal unngås

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

Handelsnavn: Armaflex SF Cleaner

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 01.04.2016

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

**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 SF Cleaner

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 01.04.2016

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**
**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT-vurdering	Kan ikke leveres.
vPvB-vurdering	Kan ikke leveres.

**12.6 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre opplysninger**
**Andre opplysninger**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

**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 SF Cleaner

**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 01.04.2016

**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 godkjenningsspliktige 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 godkjenningsspliktige stoff(er).

**REACH kandidatliste for særlig urovekkende stoffer (SVHC) for godkjenningprosedyren**

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 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**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for dette blanding.

**PUNKT 16: Andre opplysninger**
**Andre informasjoner**

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

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