

Handelsnamn: Armaflex SF Cleaner

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 01.04.2016

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn

**Armaflex SF Cleaner****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade tillämpningar**

För rengöring av ytor inför användning av Armaflex lim

**Tillämpningar som avråds**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**Armacell GmbH  
Robert-Bosch-Straße 10  
48153 Münster

Telefonnummer +49 (0) 251 - 7603-200

Faxnummer +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

**Ytterligare upplysningar / telefon**

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

**Information om säkerhetsdatabladet**

heribert.quante@armacell.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Information om klassificering**

Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering och märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

**2.2 Märkningsuppgifter****Kompletterande märkning**

Förordning (EG) nr. 648/2004 för detergentier (bilaga VII):

&lt; 5 % anjonaktiva tensider

**2.3 Andra faror**

PBT-bedömning

Ej disponibel.

vPvB-bedömning

Ej disponibel.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

Produkten innehåller inga ämnen som måste anges enligt förordningen 1907/2006 (REACH), bilaga II.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

**Vid inandning**

För den skadade till frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, skölj genast med vatten.

Handelsnamn: Armaflex SF Cleaner

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 01.04.2016

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

**Vid kontakt med ögon**

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10 - 15 minuter under rinnande vatten.

**Vid förtäring**

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Vid medvetlöshet inget intagande via munnen. Framkalla ej kräkning.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Information saknas.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information saknas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Fosforoxider; Svaveloxide

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8).

**För räddningspersonal**

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se kapitel 7. För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8. För information om avfallshantering, se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Håll på avstånd från drycker, närings- och fodermedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Förebyggande av brand och explosion.**

Inga särskilda åtgärder erfordras.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Tillslut öppna behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Inget känt

Handelsnamn: Armaflex SF Cleaner

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 01.04.2016

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

### 7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga kontrollparametrar.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

##### Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon (EN 166)

##### Handskydd

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas (EN 374). Skyddshandskarna bör alltid prövas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

##### Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

##### Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form/Färg</b>	
flytande	
klar	
<b>Lukt</b>	
karaktäristisk	
<b>Lukttröskel</b>	
Inga data förhanden	
<b>pH-värde</b>	
Värde	9
Referenstemperatur	20 °C
Källa	Leverantör
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Värde	100 °C
Källa	Leverantör
<b>Smältpunkt / smältområde</b>	
Inga data förhanden	
<b>Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde</b>	
Inga data förhanden	
<b>Flampunkt</b>	
Värde	> 100 °C
Källa	Leverantör

Handelsnamn: Armaflex SF Cleaner

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 01.04.2016

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

<b>Självantändningstemperatur</b>		
Inga data förhanden		
<b>Oxiderande egenskaper</b>		
Inga data förhanden		
<b>Explosiva egenskaper</b>		
Inga data förhanden		
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>		
Inga data förhanden		
<b>Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>		
Inga data förhanden		
<b>Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>		
Inga data förhanden		
<b>Ångtryck</b>		
Inga data förhanden		
<b>Ångdensitet</b>		
Inga data förhanden		
<b>Avdunstningshastighet</b>		
Inga data förhanden		
<b>Relativ densitet</b>		
Inga data förhanden		
<b>Densitet</b>		
Värde	1,01	g/cm <sup>3</sup>
Referenstemperatur	20	°C
Källa	Leverantör	
<b>Löslighet i vatten</b>		
Källa	Leverantör	
Anmärkning	lättlös	
<b>Löslighet</b>		
Inga data förhanden		
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>		
Inga data förhanden		
<b>Viskositet</b>		
Inga data förhanden		

## 9.2 Annan information

<b>Övrig information</b>
Information saknas.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.5 Oförenliga material

Information saknas.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

Handelsnamn: Armaflex SF Cleaner

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 01.04.2016

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

<b>Akut oral toxicitet</b>
Inga data förhanden
<b>Akut dermal toxicitet</b>
Inga data förhanden
<b>Akut inhalativ toxicitet</b>
Inga data förhanden
<b>Frätande/irriterande på huden</b>
Inga data förhanden
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>
Inga data förhanden
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>
Inga data förhanden
<b>Mutagenitet i könsceller</b>
Inga data förhanden
<b>Reproduktionstoxicitet</b>
Inga data förhanden
<b>Cancerogenitet</b>
Inga data förhanden
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>
Inga data förhanden
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>
Inga data förhanden
<b>Fara vid aspiration</b>
Inga data förhanden

Handelsnamn: Armaflex SF Cleaner

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 01.04.2016

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet (akut)</b>
Inga data förhanden
<b>Fisktoxicitet (kronisk)</b>
Inga data förhanden
<b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>
Inga data förhanden
<b>Toxicitet för vattenloppa (kronisk)</b>
Inga data förhanden
<b>Algtoxicitet (akut)</b>
Inga data förhanden
<b>Algtoxicitet (kronisk)</b>
Inga data förhanden
<b>Bakterietoxicitet</b>
Inga data förhanden

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Information saknas.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Information saknas.

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
PBT-bedömning	Ej disponibel.
vPvB-bedömning	Ej disponibel.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.7 Annan information**

<b>Annan information</b>
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**Produkt**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**Handelsnamn:** Armaflex SF Cleaner

**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 01.04.2016

**Ersatt version:** -, upplagd den: -

**Region:** SE

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- 14.1 Transport ADR/RID/ADN**  
Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.
- 14.2 Transport IMDG**  
Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.
- 14.3 Transport ICAO-TI / IATA**  
Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.
- 14.4 Annan information**  
Information saknas.
- 14.5 Miljöfaror**  
Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
Information saknas.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**EU föreskrifter**

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för der Krävs Tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som omfattas av REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

**DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen**

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

**AVSNITT 16: Annan information**
**Ytterligare information**

Ansvarig redaktör för säkerhetsdatabladet: 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.

Uppgifterna stöder sig på dagens kunskapsnivå. De utgör dock ingen garanti för produktens egenskaper och motiverar inte något kontraktensligt rättsförhållande.

**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO Umwelt Consult GmbH.