

Handelsnamn: ArmaFlex; ArmaFix; ArmaComfort; ArmaSound**Aktuell version:** 14.0.0, upplagd den: 14.08.2024**Ersatt version:** 13.0.0, upplagd den: 08.08.2024**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

ArmaFlex; ArmaFix; ArmaComfort; ArmaSound
AF/ArmaFlex N; AF/ArmaFlex Class 0; ArmaFlex XG
ArmaFlex ACE; SH/ArmaFlex; ArmaFlex LS
HT/ArmaFlex; NH/ArmaFlex; ArmaFix AF
ArmaFix Ultima; ArmaFix NH; ArmaFlex ACE Plus
ArmaFix X; ArmaComfort AB; ArmaComfort AB Alu
ArmaComfort AB Alu Plus
ArmaFlex Duct; ArmaFlex Duct Plus; ArmaFlex Duct AL; ArmaFlex Duct Plus AL
HT/ArmaFlex S; ArmaFlex Protect; ArmaFlex Duosolar
ArmaSound RD; ArmaFlex Ultima; AF/ArmaFlex Evo
NH/ArmaFlex Smart; ArmaComfort AB Plus; ArmaFlex SE
NH/ArmaFlex Smart C; ArmaComfort Barrier P; ArmaComfort Barrier B
ArmaComfort Barrier B Alu; ArmaComfort Rail; ArmaComfort Rail Alu
ArmaComfort Reflamex; ArmaComfort AB AL PUR; ArmaComfort Saund
ArmaComfort AB PUR; ArmaComfort NR-P; ArmaComfort NHS
Arma-Chek Wrap
ArmaComfort NH-S Alu
ArmaFlex Ultima C

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Relevanta identifierade användningar**

Isolering och skydd av rör och kärl

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster
Deutschland

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

Handelsnamn: ArmaFlex; ArmaFix; ArmaComfort; ArmaSound**Aktuell version:** 14.0.0, upplagd den: 14.08.2024**Ersatt version:** 13.0.0, upplagd den: 08.08.2024**Region:** SE**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

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

Produkten har framställts enligt artikel 3 i förordningen (EG) 1907/2006 (REACH) och är därmed inte märkningspliktig enligt artikel 1 i förordningen 1272/2008 (CLP) /art. 12 (2). Enligt artikel 31 i förordningen 1907/2006 (REACH) är det inte föreskrivet att ett säkerhetsdatablad skall sammanställas för sådana produkter utan sker på frivillig basis.

2.2 Märkningsuppgifter

Ej relevant

2.3 Andra faror

Information saknas.

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

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Kemisk karakterisering**

Tvärbundet skum baserat på syntetiskt gummi (elastomer)

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**

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Vid inandning

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Vid hudkontakt

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Vid kontakt med ögon

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Vid förtäring

Inga särskilda åtgärder erfordras.

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

Information saknas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Information saknas.

Handelsnamn: ArmaFlex; ArmaFix; ArmaComfort; ArmaSound

Aktuell version: 14.0.0, upplagd den: 14.08.2024

Ersatt version: 13.0.0, upplagd den: 08.08.2024

Region: SE

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig andningsapparat vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder erfordras.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder erfordras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp mekaniskt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras vid sakkunnig användning.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Förebyggande av brand och explosion.

Inga särskilda åtgärder erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde 0 - 35 °C

Anvisningar för gemensam lagring

Skyddas mot fukt.

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

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Handskydd

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Annat skydd

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Begränsning av miljöexponeringen

Handelsnamn: ArmaFlex; ArmaFix; ArmaComfort; ArmaSound

Aktuell version: 14.0.0, upplagd den: 14.08.2024

Ersatt version: 13.0.0, upplagd den: 08.08.2024

Region: SE

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	
fast form	
Form	
Platta; Slang; Självhäftande vid behov	
Färg	
svart; grå	
Lukt	
karakteristisk	
pH-värde	
Värde	7
Metod	DIN EN 12176
Kokpunkt / kokområde	
Ej tillämplig	
Noter	Tvärbundet material
Smältpunkt/frys punkt	
Ej tillämplig	
Noter	Materialet droppar och flyter inte tack vare den tvärbundna strukturen.
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Inga tillgängliga data	
Tändtemperatur	
Inga tillgängliga data	
Brandfarlighet	
Inga tillgängliga data	
Nedre explosionsgräns	
Inga tillgängliga data	
Övre explosionsgräns	
Inga tillgängliga data	
Ångtryck	
Inga tillgängliga data	
Relativ ångdensitet	
Inga tillgängliga data	
Relativ densitet	
Inga tillgängliga data	
Densitet	
Värde	40 - 100 kg/m ³
Löslighet i vatten	
Noter	olöslig
Löslighet	
Inga tillgängliga data	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	

Handelsnamn: ArmaFlex; ArmaFix; ArmaComfort; ArmaSound

Aktuell version: 14.0.0, upplagd den: 14.08.2024

Ersatt version: 13.0.0, upplagd den: 08.08.2024

Region: SE

Inga tillgängliga data

Kinematisk viskositet

Inga tillgängliga data

Partikelegenskaper

Inga tillgängliga data

9.2 Annan information

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.2 Kemisk stabilitet

Med rätt förvaring och hantering förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Kontakt med öppen låga.

10.5 Oförenliga material

Information saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Information saknas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

Inga tillgängliga data

Akut dermal toxicitet

Inga tillgängliga data

Akut inhalativ toxicitet

Inga tillgängliga data

Frätande/irriterande på huden

Inga tillgängliga data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga tillgängliga data

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga tillgängliga data

Mutagenitet i könsceller

Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Inga tillgängliga data

Cancerogenitet

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Handelsnamn: ArmaFlex; ArmaFix; ArmaComfort; ArmaSound

Aktuell version: 14.0.0, upplagd den: 14.08.2024

Ersatt version: 13.0.0, upplagd den: 08.08.2024

Region: SE

Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data

11.2 Information om andra faror
Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet
Fisktoxicitet (akut)

Inga tillgängliga data

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (akut)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Inga tillgängliga data

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

Information saknas.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

Handelsnamn: ArmaFlex; ArmaFix; ArmaComfort; ArmaSound**Aktuell version:** 14.0.0, upplagd den: 14.08.2024**Ersatt version:** 13.0.0, upplagd den: 08.08.2024**Region:** SE**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.2 Officiell transportbenämning

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.5 Miljöfaror

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det 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, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller vara 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: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar 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 ingår

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information saknas.

AVSNITT 16: Annan information**Ytterligare information**

Ansvarig redaktör för säkerhetsdatabladet: 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.

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), 2020/878 i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

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. avsnitt.

Handelsnamn: ArmaFlex; ArmaFix; ArmaComfort; ArmaSound

Aktuell version: 14.0.0, upplagd den: 14.08.2024

Ersatt version: 13.0.0, upplagd den: 08.08.2024

Region: SE

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCÖ GmbH.
Prod-ID 674851