

EHS

Obchodný názov: ArmaFlex Produkte (SDB001)

Aktuálna verzia: 18.0.0, Revízia: 15.12.2025

Nahradená verzia: 17.0.0, Revízia: 21.11.2025

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

ArmaFlex Produkte (SDB001)

ArmaFlex ACE

ArmaFlex ACE Plus

ArmaFlex AQ

ArmaFlex Duct

ArmaFlex Duct Plus

ArmaFlex Home

ArmaFlex HP

ArmaFlex Rail ZH

ArmaFlex SE

ArmaFlex Ultima

ArmaFlex XG

NH/ArmaFlex Smart

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Izolácia a ochrana potrubí a nádrží

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster
Deutschland

Číslo telefónu +49 (0) 251 - 7603-200

Číslo faxu +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Oddelenie pre poskytovanie informácií / telefón

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

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

heribert.quante@armacell.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Pokyny ohľadom klasifikácie

EHS

Obchodný názov: ArmaFlex Produkte (SDB001)

Aktuálna verzia: 18.0.0, Revízia: 15.12.2025

Nahradená verzia: 17.0.0, Revízia: 21.11.2025

oblasť: SK

Produkt je výrobkom v zmysle článku 3 Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) a tým podľa čl. 1 Nariadenia 1272/2008 (CLP) nepodlieha povinnému označovaniu. Zostavenie bezpečnostného dátového listu podľa čl. 31 Nariadenia 1907/2006 (REACH) pre výrobky nie je predpísané a vykonáva sa na báze dobrovoľnosti.

2.2 Prvky označovania

Nie je relevantné

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika

zosieťovaná pena na báze syntetického kaučuku (elastomér)

Obsah nebezpečných látok

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré by bolo potrebné uvádzať v zmysle Nariadenia 1907/2006 (REACH), Príloha II.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Nie sú žiaduce žiadne osobitné opatrenia.

Pri nadýchaní

Nie sú žiaduce žiadne osobitné opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Nie sú potrebné žiadne mimoriadne opatrenia.

Pri zasiahnutí očí

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

Pri požití

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasebné opatrenia zohľadniť na stav požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadne údaje k dispozícii.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne údaje k dispozícii.

5.3 Rady pre požiarnikov

Pri požiari používať vhodný ochranný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

EHS

Obchodný názov: ArmaFlex Produkte (SDB001)

Aktuálna verzia: 18.0.0, Revízia: 15.12.2025

Nahradená verzia: 17.0.0, Revízia: 21.11.2025

oblasť: SK

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - vid' oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú žiaduce žiadne osobitné opatrenia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vyberajte mechanicky.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Pri používaní v súlade s určením sa nevyžadujú žiadne špeciálne opatrenia.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Nie sú žiaduce žiadne osobitné opatrenia.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Nie sú žiaduce žiadne osobitné opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Pokyny pre spoločné skladovanie

Chráňte pred vlhkosťou.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne parametre podliehajúce kontrole.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Žiadne údaje k dispozícii.

Osobná ochrana

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Ochrana očí / tváre

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Ochrana rúk

Nie sú potrebné žiadne mimoriadne opatrenia.

Iné

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

EHS

Obchodný názov: ArmaFlex Produkte (SDB001)

Aktuálna verzia: 18.0.0, Revízia: 15.12.2025

Nahradená verzia: 17.0.0, Revízia: 21.11.2025

oblasť: SK

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav agregátu	
tuhá látka	
Vzhľad	
Panel; Hadica; prípadne samolepiaci	
Farba	
čierny; sivá	
Zápach	
charakteristický	
pH	
Hodnota	7
Metóda	DIN EN 12176
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	
Nepoužiteľný	
Poznámka	zosieťovaný materiál
Teplota topenia/tuhnutia	
Nepoužiteľný	
Poznámka	Materiál nekvapká a netečie na základe zosieťovanej štruktúry.
Teplota rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota vzplanutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota zapálenia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horľavosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Dolná medza výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horná medza výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Tlak pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Hustota	
Hodnota	40 - 100 kg/m ³
Rozpustnosť vo vode	
Poznámka	nerozpustný
Rozpustnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

EHS

Obchodný názov: ArmaFlex Produkte (SDB001)

Aktuálna verzia: 18.0.0, Revízia: 15.12.2025

Nahradená verzia: 17.0.0, Revízia: 21.11.2025

oblasť: SK

Kinematická viskozita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vlastnosti častíc

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2 Iné informácie

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Pri odbornom skladovaní a odbornej manipulácii stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne pri stanovenom používaní.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Kontakt s otvoreným plameňom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadne údaje k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna orálna toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Akútna dermálna toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Akútna inhalačná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Mutagenita zárodočných buniek

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Reprodukčná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Karcinogenita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

EHS

Obchodný názov: ArmaFlex Produkte (SDB001)

Aktuálna verzia: 18.0.0, Revízia: 15.12.2025

Nahradená verzia: 17.0.0, Revízia: 21.11.2025

oblasť: SK

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre ryby (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre baktérie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne údaje k dispozícii.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

EHS

Obchodný názov: ArmaFlex Produkte (SDB001)

Aktuálna verzia: 18.0.0, Revízia: 15.12.2025

Nahradená verzia: 17.0.0, Revízia: 21.11.2025

oblasť: SK

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**
Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN**
Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.
- 14.4 Obalová skupina**
Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**
Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
Žiadne údaje k dispozícii.
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**
Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

EÚ predpisy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podlieha/jú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie

Zodpovedný vyhotoviteľ bezpečnostného listu: 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

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale prísľub vlastností produktu ani právnu záruku.

EHS

Obchodný názov: ArmaFlex Produkte (SDB001)

Aktuálna verzia: 18.0.0, Revízia: 15.12.2025

Nahradená verzia: 17.0.0, Revízia: 21.11.2025

oblasť: SK

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 2020/878 v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Pokyny ohľadom klasifikácie

Produkt je výrobkom v zmysle článku 3 Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) a tým podľa čl. 1 Nariadenia 1272/2008 (CLP) nepodlieha povinnému označovaniu. Zostavenie bezpečnostného dátového listu podľa čl. 31 Nariadenia 1907/2006 (REACH) pre výrobky nie je predpísané a vykonáva sa na báze dobrovoľnosti.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 674851