

---

**Nom commercial :** AF/ArmaFlex

**Version actuelle:** 9.2.1, établi le: 20.07.2023

**Version remplacée:** 9.2.0, établi le: 10.05.2023

**Région:** BE

---

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial

**AF/ArmaFlex**

**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**

### **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**  
isolation thermique et protection pour les tuyaux et les récipients

**Nom commercial :** AF/ArmaFlex

**Version actuelle:** 9.2.1, établi le: 20.07.2023

**Version remplacée:** 9.2.0, établi le: 10.05.2023

**Région:** BE

**Utilisations contre-indiquées**

Donnée non disponible.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Adresse**

Armacell GmbH  
Robert-Bosch-Straße 10  
48153 Münster  
Deutschland

N° de téléphone +49 (0) 251 - 7603-200

N° Fax +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

**Service émetteur / téléphone**

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

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

heribert.quante@armacell.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Informations relatives à la classification**

Le produit est un article au sens de l'article 3 du règlement CE n° 1907/2006 (REACH) et en tant que tel non soumis à l'obligation d'étiquetage selon l'article 1 du règlement n° 1272/2008 ou CLP. L'établissement de la présente fiche de données de sécurité n'est pas obligatoire en application de l'article 31 du règlement n° 1907/2006 (REACH) pour les articles et pourquoi elle est réalisée de bon gré.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Non pertinent

**2.3 Autres dangers**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

**3.2 Mélanges**

**Caractérisation chimique**

mousse réticulée à base de caoutchouc synthétique (élastomère)

**Composants dangereux**

Produit ne contient pas de substances à mentionner selon règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), annexe II.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Indications générales**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**Après inhalation**

Aucune mesure particulière.

**Après contact cutané**

Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

**Après contact oculaire**

Aucune mesure particulière nécessaire.

**Après ingestion**

**Nom commercial :** AF/ArmaFlex

Version actuelle: 9.2.1, établi le: 20.07.2023

Version remplacée: 9.2.0, établi le: 10.05.2023

Région: BE

Aucune mesure particulière.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Donnée non disponible.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Agent d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant.

**Agent d'extinction non approprié**

Donnée non disponible.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Donnée non disponible.

**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**Pour les secouristes**

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Absorber mécaniquement.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.

**Mesures générales de protection et d'hygiène**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Température de stockage recommandée**

Valeur 0 - 35 °C

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**

A protéger de l'humidité.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

Nom commercial : AF/ArmaFlex

Version actuelle: 9.2.1, établi le: 20.07.2023

Version remplacée: 9.2.0, établi le: 10.05.2023

Région: BE

### 8.1 Paramètres de contrôle

Aucun paramètre à surveiller existant.

### 8.2 Contrôle de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Donnée non disponible.

#### Équipement de protection individuelle

##### Protection respiratoire

Aucune mesure particulière nécessaire.

##### Protection des yeux / du visage

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

##### Protection des mains

Aucune mesure particulière nécessaire.

##### Divers

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Etat d'agrégation

solide

#### Etat

Panneau; tuyau flexible; le cas échéant, propriétés autocollantes

#### Couleur

noir; gris

#### Odeur

caractéristique

#### pH

Valeur

7

Méthode

DIN EN 12176

#### Point d'ébullition / intervalle d'ébullition

Non applicable

Remarque/s

matériau réticulé

#### Point de fusion/point de congélation

Non applicable

Remarque/s

grâce à la réticulation, le matériau ne coule pas et ne forme pas de gouttes.

#### Température de décomposition

Donnée non disponible.

#### Point d'éclair

Donnée non disponible.

#### Température d'inflammation

Donnée non disponible.

#### Inflammabilité

Donnée non disponible.

#### Limites inférieure d'explosion

Donnée non disponible.

#### Limites supérieure d'explosion

Nom commercial : AF/ArmaFlex

Version actuelle: 9.2.1, établi le: 20.07.2023

Version remplacée: 9.2.0, établi le: 10.05.2023

Région: BE

Donnée non disponible.	
<b>Pression de vapeur</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Densité de vapeur relative</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Densité relative</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Densité</b>	
Valeur	40 - 100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Solubilité dans l'eau</b>	
Remarque/s	insoluble
<b>Solubilité</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Viscosité cinématique</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Caractéristiques des particules</b>	
Donnée non disponible.	

## 9.2 Autres informations

<b>Autres informations</b>
Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses si utilisé conformément au mode d'emploi.

### 10.2 Stabilité chimique

stable si stocké et manipulé correctement.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Néant, à l'utilisation appropriée.

### 10.4 Conditions à éviter

Contact avec flammes nues.

### 10.5 Matières incompatibles

Donnée non disponible.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

<b>Toxicité orale aiguë</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité dermale aiguë</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité aiguë par inhalation</b>
Donnée non disponible.
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>

Nom commercial : AF/ArmaFlex

Version actuelle: 9.2.1, établi le: 20.07.2023

Version remplacée: 9.2.0, établi le: 10.05.2023

Région: BE

Donnée non disponible.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>
Donnée non disponible.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>
Donnée non disponible.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>
Donnée non disponible.
<b>Cancérogénicité</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</b>
Donnée non disponible.
<b>Danger par aspiration</b>
Donnée non disponible.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

### Autres informations

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

<b>Toxicité sur les poissons (aigüe)</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité sur les poissons (chronique)</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité pour les daphnies (aigüe)</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité pour les daphnies (chronique)</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité pour les algues (aigüe)</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité pour les algues (chronique)</b>
Donnée non disponible.
<b>Toxicité sur bactéries</b>
Donnée non disponible.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Nom commercial : AF/ArmaFlex

Version actuelle: 9.2.1, établi le: 20.07.2023

Version remplacée: 9.2.0, établi le: 10.05.2023

Région: BE

Donnée non disponible.

#### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

#### 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

##### Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

#### 14.2 Transport IMDG

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

#### 14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

#### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non pertinent

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Règlements UE

##### **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

##### **Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, l'article ne contient aucune substance considérée comme susceptible d'être insérée dans l'Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation) conformément aux articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

##### **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

**Nom commercial :** AF/ArmaFlex

**Version actuelle:** 9.2.1, établi le: 20.07.2023

**Version remplacée:** 9.2.0, établi le: 10.05.2023

**Région:** BE

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance soumise à restrictions incluse à l'annexe XVII, du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

**DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Autres informations

Service établissant la fiche de données de sécurité: 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.

Ces informations ont été rassemblées sur la base de nos connaissances actuelles. Elles ne garantissent cependant pas les propriétés du produit et ne sauraient engager notre responsabilité en cas de litige.

### Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 674851