

Kereskedelmi név: Tubolit

Aktuális verzió: 6.0.1, kiállítás napja: 08.08.2024

Helyettesített változat: 6.0.0, kiállítás napja: 02.05.2024

Régió: HU

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**Tubolit**

**Tubolit DG, Tubolit DG plus, Tubolit S, Tubolit S plus, Tubolit AR Fonowave, Tubolit AR Fonoblok, Tubolit Split & DuoSplit, Tubolit DHS Quadra**

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Relevánsan azonosított felhasználások**

Csővezetékek és tartályok szigetelése és védelme

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

Armacell Poland SP.Z O.O.

ul Targowa 2

55-300 Sroda Slaska

Poland

Telefonszáma +36 702 652 888

e-mail ferenc.kadar@armacell.com

**Információs hivatal / hívás telefonszáma**

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

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

heribert.quante@armacell.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék az (EK) 1907/2006 (REACH) rendelet 3. cikkelye szerint, mint készítmény és így az 1272/2008 (CLP) rendelet 1. cikkelye szerint nem jelölésköteles. Biztonsági adatlap rendelkezésre bocsátása az 1907/2006 (REACH) rendelet 31. cikkelye szerint készítményekre nincs előírva és önkéntes alapon történik.

### 2.2 Címkézési elemek

Nem releváns

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

### 3.2 Keverékek

**Vegyijellemzők**

Habanyag polietilén alapon

**Veszélyes-anyag tartalom**

A termék nem tartalmaz bejelentendő anyagokat az 1907/2006 rendelet (REACH) II. függelékének értelmében.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Kereskedelmi név: Tubolit

Aktuális verzió: 6.0.1, kiállítás napja: 08.08.2024

Helyettesített változat: 6.0.0, kiállítás napja: 02.05.2024

Régió: HU

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános előírások

Nincs szükség különösebb intézkedésekre.

##### Belélegzés után

Nincs szükség különösebb intézkedésekre.

##### Bőrrel való érintkezés után

Különösebb intézkedésre nincs szükség. Olvadt anyaggal történt égési sebeket klinikán kell kezelteni.

##### Szemmel való érintkezés után

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

##### Lenyelés után

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

##### A megfelelő tűzoltó készülék

A tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzel.

##### Alkalmatlan oltószerek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Nincs szükség különösebb intézkedésekre.

##### A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs szükség különösebb intézkedésekre.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikus.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

Szakszerű alkalmazás esetén különösebb teendőkre nincs szükség. Porképződést kerülni kell.

##### Általános biztonsági és higiéniai előírások

Nincs szükség különösebb intézkedésekre.

##### Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Kereskedelmi név: Tubolit

Aktuális verzió: 6.0.1, kiállítás napja: 08.08.2024

Helyettesített változat: 6.0.0, kiállítás napja: 02.05.2024

Régió: HU

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték 0 - 35 °C

### Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Nedvesség elől védeni.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Egyéni védőfelszerelés

##### Légutak védelme

Nincs szükség különösebb intézkedésekre.

##### Szem- / arcvédelem

Nincs szükség különösebb intézkedésekre.

##### Kézvédelem

Nincs szükség különösebb intézkedésekre.

##### Egyéb

Nincs szükség különösebb intézkedésekre.

#### A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Halmazállapot</b>	
szilárd anyag	
<b>Alak</b>	
Tömlő	
<b>Szín</b>	
szürke; különféle, a színezéstől függően	
<b>Szag</b>	
jellegzetes	
<b>pH érték</b>	
Érték	7
Módszer	DIN EN 12176
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Nem alkalmazható	
Megjegyzés	Hőképlékeny hab
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	
Megjegyzés	Az anyag 105°C fölött megolvad és csöpöghet
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspont</b>	

Kereskedelmi név: Tubolit

Aktuális verzió: 6.0.1, kiállítás napja: 08.08.2024

Helyettesített változat: 6.0.0, kiállítás napja: 02.05.2024

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Tűzveszélyesség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Alsó robbanási határértékek</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Felső robbanási határértékek</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőznyomás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Relatív gőzsűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Relatív sűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Sűrűség</b>	
Érték	20 - 60 kg/m <sup>3</sup>
<b>Vízben való oldhatóság</b>	
Megjegyzés	oldhatatlan
<b>Oldhatóság</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Kinematikus viszkozitás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Részecskejellemzők</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

## 9.2 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Szakszerű raktározásnál és kezelésnél stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Eloírásos használat mettet semnityen.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kontaktus nyílt lánggal.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Kereskedelmi név: Tubolit

Aktuális verzió: 6.0.1, kiállítás napja: 08.08.2024

Helyettesített változat: 6.0.0, kiállítás napja: 02.05.2024

Régió: HU

**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

<b>Akut orális toxicitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Akut dermális toxicitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Akut inhalatív toxicitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Reproduktív toxicitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Rákkeltő hatá</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Aspirációs veszély</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Endokrin károsító tulajdonságok</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás**

<b>Haltotoxicitás (akut)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Haltotoxicitás (krónikus)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Algatoxicitás (akut)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Algatoxicitás (krónikus)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Toxicitás a baktériumokra</b>

Kereskedelmi név: Tubolit

Aktuális verzió: 6.0.1, kiállítás napja: 08.08.2024

Helyettesített változat: 6.0.0, kiállítás napja: 02.05.2024

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Termék

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

##### Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

#### 14.4 Csomagolási csoport

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

#### 14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### Eu előírások

##### **1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

Kereskedelmi név: Tubolit

Aktuális verzió: 6.0.1, kiállítás napja: 08.08.2024

Helyettesített változat: 6.0.0, kiállítás napja: 02.05.2024

Régió: HU

**A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz**

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően az árucikk nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

**1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

**2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**Egyéb információk**

A biztonsági munkalap felelős összeállító: UMCÖ 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

A jelenkori szaktudásunkra alapuló információk nem adnak jótállást az árú tulajdonságait, tehát nemteremtnek semmiféle jogi kötelezettséget

**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP), 2020/878 a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCÖ GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 679680