

## 1. SZAKASZ: Anyag / keverék és a gyártó cég / vállalat megnevezése:

### 1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: **Bitushield™**

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: Vízszigetelés

Azonosított ellenjavallt felhasználások: Nincs további lényeges információ.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég / beszállító megnevezése:

GCP Applied Technologies (UK) Limited  
580-581 Ipswich Road,  
Slough, Berkshire  
SL1 4EQ

Tel: +44 (0)1753 490 000

Fax: +44 (0)1753 490 001

[www.gcpat.com](http://www.gcpat.com)

További információ kapható: [msds.gcp@gcpat.com](mailto:msds.gcp@gcpat.com)

### 1.4 Információk sürgősségi esetekben:

Vegyészeti veszélyhelyzet esetén: (Kiöntés, Szivárgás, Tűz, Kitértség vagy Baleset) – Hívja a CHEMTREC-et (Nappal/Éjjel):

USA & Kanada területén belül: 800-424-9300,

USA & Kanada területén kívül: +1 703-741-5970

Nemzeti segélyhívószám: CHEMTREC Hungary +(36)-18088425

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség meghatározása

### 2.1 Anyag vagy keverék osztályozása:

**Osztályozás az 1272/2008 (EK) rendeletnek megfelelően**

Biztonsági adatlapok nem szükségesek késztermékek esetében, ennek ellenére, az alábbi információk arra szolgálnak, hogy segítsék a biztonságos használatot. A terméket nem osztályozták a CLP-rendelet szerint.

### 2.2 A címkéfelirat elemei:

**Címkézés az 1272/2008 (EK) rendeletnek megfelelően** Nincs osztályozva.

Nincs osztályozva.

**Veszélyt jelző piktogramok** Nincs osztályozva.

**Jelző szó** Nincs osztályozva.

**Veszélyre figyelmeztető mondatok** Nincs osztályozva.

### 2.3 Egyéb veszélyek:

**A PBT és vPvB értékelésének eredményei:**

**PBT:** Nem alkalmazható.

**vPvB:** Nem alkalmazható.

Kereskedelmi megnevezés: *Bitushield™*

### 3. SZAKASZ: Összetétel / információ az alkotórészekről

#### 3.1 Kémiai jellemzés: Keverék:

Leírás: További információkért lásd a termék műszaki adatlapját.

Veszélyes alkotórészek: Nincs osztályozva.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

Általános információk: Kérjen orvosi tanácsot / ellátást, ha rosszul érzi magát.

Belégzés után: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Bőrrel érintkezés után: Mossuk le bő szappannal és vízzel.

Szembekerülés után: Öblítsük vízzel óvatosan több percen keresztül.

Lenyelés után:

Öblítsük a száját.

NE hánytassuk meg.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: Nincs további lényeges információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése:

Nincs további lényeges információ.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag:

Megfelelő tűzoltószerek: CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket oltuk vízpermettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Nincs további lényeges információ.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Védőfelszerelés: Használjanak hordozható légzést védő készüléket.

Kiegészítő információ: A tűzoltáshoz használt vizet elkülönítve gyűjtjük össze. Nem kerülhet a szennyvízesatorna rendszerbe.

### 6. SZAKASZ: Teendők véletlen környezetbe kerülés esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. szakaszban közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. szakaszban közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közölt információkat.

(Folyt. a 3. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Bitushield™**

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Amikor ezt a terméket használjuk, ne együnk, ne igyunk vagy ne dohányozzunk.  
Nincs szükség különleges óvintézkedésekre, ha helyesen használják.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

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

#### TÁROLÁS:

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

#### További adatok a tárolási körülményekkel kapcsolatban:

Tároljuk a konténert légmentesen lezárva.

Tároljuk száraz helységben.

Hűvösben kell tartani.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: A kitettség ellenőrzése / személyes védelem

**Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. szakaszt.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

#### Alapanyagok olyan határértékekkel, melyek folyamatos ellenőrzést igényelnek a munkahelyen:

A termékek nem tartalmaznak olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrzendő határértékekkel rendelkeznenek.

**Kiegészítő információ:** A Biztonsági Adatlap készítésének időpontjában rendelkezésre álló paraméterlistán alapuló adatok.

### 8.2 Kitettség ellenőrzései:

#### EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS

**Általános védő és higiéniai intézkedések:** A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

#### Légzésvédelem:

Ellenőrizzük a munkahelyen, hogy a fentiekben említett alapanyagoknak való kitettség nem haladja meg a közölt munkaegészségügyi határértékeket. Amennyiben nincsenek felsorolva munkahelyi ellenőrzést igénylő alapanyagok, légzésvédelemre általában nincs szükség.

Ha a kitettségi határértékek fel vannak sorolva és fennáll ezek túllépésének veszélye, használjunk engedélyezett légzésvédelmi felszerelést és a felsorolt alapanyagoknak megfelelő típusú levegőszűrőt (NIOSH, CEN, stb.).

**Kezek védelme:** Védőkesztyűk.

#### Szemvédelem:



Biztonsági szemüveg oldalsó védelemmel.

**Testvédelem:** Használjon előírás szerinti személyi védőfelszerelést.

(Folyt. a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: *Bitushield™*

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról:

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	
Megjelenés:	
Forma:	Szilárd
Szín:	A termékleírás szerint.
Szag:	Szagtalan.
Szag-küszöbérték:	Nincs meghatározva.
pH-érték (~):	Nem alkalmazható.
Állapotváltozások:	
Olvadáspont / tartomány:	Nem meghatározható.
Forráspont/tartomány:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	Nincs meghatározva. Nem alkalmazható.
Gyulladáspont:	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladás:	Nincs meghatározva.
Robbanásveszély:	A termék nem jelent robbanásveszélyt.
ROBBANÁSI HATÁRÉRTÉKEK	
Alsó:	Nem alkalmazható.
Felső:	Nem alkalmazható.
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom:	Nem alkalmazható.
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
Sűrűség:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság / keverhetőség:	
Vízzel:	Oldhatatlan.
Eloszlási együttható (n-oktanol / víz):	Nincs meghatározva.
VISZKOZITÁS	
Dinamikus:	Nem alkalmazható.
Kinematikus:	Nem alkalmazható.
Molekulasúly:	Nem alkalmazható.
9.2 Egyéb információ:	Nincs további lényeges információ.

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1 Reakcióképesség:

Normál körülmények között stabil.  
Nincs további lényeges információ.

### 10.2 Kémiai stabilitás:

**Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Nincs bomlás, amennyiben a műszaki előírásoknak megfelelően tárolják és használják.

### 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

Nincs ismert veszélyes reakció.  
Nincs további lényeges információ.

**10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid és széndioxid.

(Folyt. az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: *Bitushield™*

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információ

### 11.1 Információ toxikológiai hatásokról:

**AKUT MÉRGEZŐ HATÁS** Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Elsődleges irritáló hatás**

**Bőrkorrózió / bőrirritáció:** Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás / szemirritáció** Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás** Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reproduktív toxicitás** Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**STOT-egyszeri expozíció** Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**STOT-ismételt expozíció** Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** Rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információ

### 12.1 Toxicitás:

**VÍZI TOXICITÁS:** Nincs további lényeges információ.

**12.2 Tartósság és lebomlási képesség:** Nincs további lényeges információ.

**12.3 Bioakkumulációs potenciál:** Nincs további lényeges információ.

**12.4 Mobilitás a talajban:** Nincs további lényeges információ.

**VISELKEDÉS KÖRNYEZETI RENDSZEREKBE**

**KIEGÉSZÍTŐ ÖKOLÓGIKUS INFORMÁCIÓ**

**Általános megjegyzések:** Vízre való káros hatása nem ismert.

### 12.5 A PBT és vPvB értékelésének eredményei:

**PBT:** Nem alkalmazható.

**vPvB:** Nem alkalmazható.

**12.6 Egyéb káros hatások:** Nincs további lényeges információ.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ajánlás:



Tilos a háztartási szemét közé vegyíteni. Ne juttassuk a terméket szennyvízcsatornába.

**TISZTÍTATLAN CSOMAGOLÁS**

Ajánlás: Az ártalmatlanítás módját a hatósági előírások szabják meg.

**Kereskedelmi megnevezés: *Bitushield™***

#### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

<b>14.1 UN-Szám</b> ADR, IMDG, IATA	Nem szabályozott.
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> ADR, IMDG, IATA	Nem szabályozott.
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b> ADR, IMDG, IATA Osztály	Nem szabályozott.
<b>14.4 Csomagolási csoport</b> ADR, IMDG, IATA	Nem szabályozott.
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>	Nem szabályozott.
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:</b>	Nem szabályozott.

#### 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A veszély meghatározása: lásd a 2. szakaszban közölt információkat.

2012/18/EU Irányelv

Megnevezett veszélyes anyagok – I. Melléklet Az alkotóelemek egyike sem szerepel.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

#### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

##### A Biztonsági adatlapot kibocsátó osztály:

Product Stewardship Department (Termékgondozási Osztály)

GCP Applied Technologies

580-581 Ipswich Road,

Slough, Berkshire.

SL1 4EQ

Tel: +44 (0)1753 490 000

Fax: +44 (0)1753 490 051

**Az első adatlap elkészítésének időpontja:** 2019.03.20.

**A felülvizsgálatok száma és a legutóbbi felülvizsgálat időpontja:** 2.0 / 2019.03.20.

##### Magyarországi forgalmazó:

ISOPROF Szigetelésforgalmazó Kft.

1029 Budapest, József Attila útja 25.

Tel. / fax: +36 1 223 0240

E-mail: [isoprof@isoprof.hu](mailto:isoprof@isoprof.hu)