

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

### 1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: ***Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing***

### 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 szükséghelyzet esetén:

Vészhelyzeti telefonszám: +44(0)1235 239 670 / +44(0)1235 239 671 (Arab nyelvűeknek biztosított szám)

## 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 címkefelirat elemei:

**Címkézés az 1272/2008 (EK) rendeletnek megfelelően:** Nincs osztályozva. Tartsuk be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános biztonsági előírásokat.

**Veszélyt jelző piktogramok** Nincs osztályozva.

**Jelző szó** Nincs osztályozva.

**Veszélyre figyelmeztető mondatok** Nincs osztályozva.

### 2.3 Egyéb veszélyek:

Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Érintkezés a tapadóanyag maradványaival szem- és bőrirritációt okozhat.

A maradványok bőrfelszívódása káros lehet, és helyi bőrdaganatokat okozhat.

Ne kezeljék, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasták és meg nem értették.

### A PBT és vPvB értékelésének eredményei:

**PBT:** Nem alkalmazható.

**vPvB:** Nem alkalmazható.

## 3. SZAKASZ: Összetétel / információ az alkotórészekről

### 3.1 Kémiai jellemzés: Keverékek:

**Leírás:** További információkért lásd a termék műszaki adatlapját.

**Veszélyes alkotórészek:** Nem alkalmazható.

**Kereskedelmi megnevezés: *Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing***

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

##### 4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

###### Belégzés után:

Káros hatások nem valószínűek. Ha tünetek lépnek fel, vigyük az érintett személyt friss levegőre.

Ha a tünetek nem szűnnek, konzultáljunk egy orvossal.

Ha megállt a légzés, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, ha szükséges, adjunk oxigént is.

###### Bőrrel érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és alaposan öblítsük le.

Ha maradványok vannak a bőrön, tisztítsuk meg víz nélküli kézkenőccsel vagy habkő szappannal.

Soha ne használjunk oldószereket.

Forduljunk azonnal orvoshoz.

###### Szembekerülés után:

Ha a maradvánnyal való érintkezés szemirritációt okoz, folyó víz alatt 15 percen át öblítsük le a szemet, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Forduljunk azonnal orvoshoz.

**Lenyelés után:** A termék fizikai természete miatt a lenyelés nem valószínű történés.

**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 oltsuk 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 gyűjtsük 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 szellőzésről.

Viseljünk védőfelszerelést.

Tartsuk távol a védtelen személyeket.

##### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Értesítsük az illetékes hatóságokat, ha folyóvízbe vagy a csatornarendszerbe szivároog.

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

Küldje el visszanyerésre vagy ártalmatlanításra megfelelő tartályokban.

##### 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.

**Kereskedelmi megnevezés: Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing**

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

#### KEZELÉS

Kerüljük a szem és bőr érintkezését a tapadóanyag maradványaival.

A tapadásgátló fóliák csúszósak. Távolítsuk el azonnal a munkaterületről a szalag alkalmazása után.

Használjunk kesztyűt a bőrrel való érintkezés elkerülése érdekében.

Tisztítsuk meg a kezeket a tapadóanyag maradványokkal való érintkezés után.

A szalag csúszós, ha nedves vagy zúzmarával borított.

A tapadásgátló fóliák az elcsúszás és megbotlás veszélyét jelentik.

**KIZÁRÓLAG PROFESSZIONÁLIS HASZNÁLATRA. GYERMEKEKTŐL HOZZÁFÉRHETETLEN MÓDON TÁVOL TARTANI.**

#### Tűz- és robbanásvédelmi információk:

A tapadásgátló fólia eltávolítása nyomán statikus elektromos kisülés keletkezhet (szikra).

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

#### TÁROLÁS:

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Tároljuk eredeti csomagolásában.

#### További adatok a tárolási körülményekkel kapcsolatban:

Védjük a fagytól.

Hűvös, száraz körülmények között, jól záródó tartályokban tároljuk.

### 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:

A termék nem tartalmaz 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:** Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

**Légzésvédelem:** Nem szükséges, ha a helyiség jól szellőzik.

**Kezek védelme:** Védőkesztyűk.

**Kesztyűk anyaga:** Gumikesztyűk.

**A kesztyűanyag penetrációs ideje:**

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójának kell megállapítania és azt be kell tartani.

#### Szemvédelem:

Védőszemüveg.

Arcvédelem.

**Testvédelem:** A munkához való védőöltözet.

(Folyt. a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing**

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

**Megjelenés:**

<b>Forma:</b>	Szilárd
<b>Szín:</b>	A termékleírás szerint.
<b>Szag:</b>	Jellegzetes
<b>Szag-küszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.

**pH-érték (-):** Nem alkalmazható.

**Állapotváltozások:**

<b>Olvadáspont / tartomány:</b>	Nem meghatározható.
<b>Forráspont/tartomány:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Lobbanáspont:</b>	>100°C Nincs meghatározva.

**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nincs meghatározva.

**Gyulladáspont:** Nincs meghatározva.

**Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

**Öngyulladás:** A termék nem öngyulladó.

**Robbanásveszély:** A termék nem jelent robbanásveszélyt.

#### ROBBANÁSI HATÁRÉRTÉKEK

<b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom:</b>	Nincs meghatározva.

**Gőznyomás:** Nem alkalmazható.

**Sűrűség:** Nincs meghatározva.

**Relatív sűrűség:** Nincs meghatározva.

**Gőzsűrűség:** Nem alkalmazható.

**Párolgási sebesség:** Nem alkalmazható.

**Oldhatóság / keverhetőség:**

**Vízzel:** Nem oldható vagy nehezen keverhető.

**Eloszlási együttható (n-oktanol / víz):** Nincs meghatározva.

#### VISZKOZITÁS

<b>Dinamikus:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Kinematikus:</b>	Nem alkalmazható.

**9.2 Egyéb információ:** Nincs további lényeges információ.

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1 Reakcióképesség:

### 10.2 Kémiai stabilitás:

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

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs ismert veszélyes reakció.

**10.4 Kerülendő 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.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információ

### 11.1 Információ toxikológiai hatásokról:

#### AKUT MÉRGEZŐ HATÁS

(Folyt. az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing**

**Elsődleges irritáló hatás:-**

**bőrön:** Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén irritálhatja a bőrt.

**szemben:** Irritálhatja a szemet.

**Kiegészítő toxikológiai információ:**

A termék nem tartozik a készítményekre vonatkozó általános EU-besorolási irányelvek számítási módszere szerinti besorolás alá, a legutóbbi változatban kiadottak szerint.

Az előírásoknak megfelelő használat és kezelés esetén a terméknek, tapasztalataink és a rendelkezésünkre bocsátott információk szerint nincsenek káros hatásai.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információ

**12.1 Toxicitás:**

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

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

**VISELKEDÉS KÖRNYEZETI RENDSZEREKBE**

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

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

**KIEGÉSZÍTŐ ÖKOLÓGIKUS INFORMÁCIÓ**

**Általános megjegyzések:** Veszélyes az ivóvízre, ha még kis mennyiség is a talajba szivárog.

**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.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**14.1 UN-Szám**

ADR, IMDG, IATA

Nem szabályozott.

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR, IMDG, IATA

Nem szabályozott.

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR, IMDG, IATA

Osztály

Nem szabályozott.

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR, IMDG, IATA

Nem szabályozott.

(Folyt. a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing**

<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:** 2011.03.25.

**A felülvizsgálatok száma és a legutóbbi felülvizsgálat időpontja:** 1.0 / 2011.03.25.

**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)