

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Foam-It® 4 and 5, and Foam-It® 4 Black Part A	11/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2015.08.10.

---

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

1.1 Termékazonosító: Foam-It® 4 and 5, and Foam-It® 4 Black Part A

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

Azonosított felhasználás: Poliuretán hab

Ellenjavallt felhasználások: -

## 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: Smooth-On Inc.  
2000 St. John St., Easton PA 18042  
Phone (610)252-5800  
FAX (610)252-6200

Magyarországi első forgalmazó: NOVIA Kft.  
H-2314 Halásztelek  
II. Rákóczi Ferenc út 100.  
Tel: 06-24-532-875; 06-24-532-876  
Fax: 06-24-451-451  
web: [www.novia.hu](http://www.novia.hu)

A magyar nyelvű biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe:  
[novia@novia.hu](mailto:novia@novia.hu)

## 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  
**06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!**

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Bőrirritáció 2. kategória	H 315 Bőrirritáló hatású.
Bőrszenzibilizálás 1. kategória	H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szemirritáció 2. kategória	H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
Akut toxicitás 4. kategória	H 332 Belélegezve ártalmas.
Légzőszerv szenzibilizálás, 1. kategória	H 334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.
STOT Egyszeri Expozíció 3. kategória	H 335 Légúti irritációt okozhat.
Rákkeltő hatás, 2. kategória	H 351 Feltehetően rákot okoz.
STOT Ismételt Expozíció 2.kategória	H 373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Foam-It® 4 and 5, and Foam-It® 4 Black Part A 11/2 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.12.09.  
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2015.08.10.

## Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Belégzés esetén: légzőrendszer nyálkahártyájának irritációja miatt, allergiás, asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.

Lenyelés esetén: rosszullet, hányinger vagy hányás.

Szembe kerülve: súlyos irritáció, könnyezést, vörösséget, fájdalmat okoz.

Bőrrel érintkezve: irritációt, allergiás reakciót válthat ki.

## 2.2 Címkézési elemek:

GHS 07



GHS 08



**Figyelmeztetés:** Veszély

### H mondatok

H 315 Bőrirritáló hatású.  
H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H 332 Belélegezve ártalmas.  
H 334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.  
H 335 Légúti irritációt okozhat.  
H 351 Feltehetően rákot okoz.  
H 373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
EUH 204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### P mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos  
P263 A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305 + P351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.  
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.  
Az öblítés folytatása.  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P309+311 Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Foam-It® 4 and 5, and Foam-It® 4 Black Part A 11/3 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.12.09.  
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2015.08.10.

## 2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

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

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
Diisononyl phthalate (1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-branched alkyl esters, C9-rich)	68515-48-0	271-090-9	-	50-60 %
A 1272/2008/EK rendelet szerint				
<b>Osztályozás:</b>	-			
MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	101-68-8	202-966-0	-	40-50 %
A 1272/2008/EK rendelet szerint				
<b>Osztályozás:</b>	Carc. 2 H351 Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317			

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

#### **Belélegzés esetén**

Azonnal friss levegőt kell biztosítani. Forduljunk orvoshoz.

#### **Bőrrel érintkezve**

A szennyeződött ruházatot le kell vetni. Az érintett bőrfelületet le kell mosni bő vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni. Forduljon orvoshoz, ha irritáció alakul ki.

#### **Szembe kerülés esetén**

A szembe került anyagot folyó vízzel, széthúzott szemhéjakkal minimum 15 percen át alaposan ki kell öblíteni. Azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

#### **Lenyelés esetén**

Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki vízzel a száját. Ne hánytassunk! Azonnal orvoshoz kell fordulni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Foam-It® 4 and 5, and Foam-It® 4 Black Part A	11/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2015.08.10.

---

- 4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások**  
Belégzés esetén: légzőrendszer nyálkahártyájának irritációja miatt, allergiás, asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.  
Lenyelés esetén: rosszullet, hányinger vagy hányás.  
Szembe kerülve: súlyos irritáció, könnyezést, vörösséget, fájdalmat okoz.  
Bőrrel érintkezve: irritációt, allergiás reakciót válthat ki.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** nincs további információ.
- 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**
- 5.1 Oltóanyag:**  
Szén-dioxid, tűzoltópor, tűzoltó hab, vízpermet.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid, izocianátok, nitrogén-oxidok és nyomokban hidrogén-cianid szabadulhatnak fel.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Tűz esetén a felhevült tartályokat vízpermettel hűteni kell, mert felrobbanhatnak.  
A veszélyeztetett területre megfelelő védőruházat és légzőkészülék nélkül nem szabad bemenni. Tűzoltásnál túlnyomásos légzőkészüléket és egyéni védőfelszerelést kell használni.
- 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**
- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**  
Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését. A keletkező gőzeit/permetet ne lélegezzük be. A zárt munkatérben megfelelő szellőzést kell biztosítani. A szennyezett levegőt nem szabad visszavezetni. Viseljünk egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Akadályozzuk meg a kiömlött anyag szétterülését, ne engedjük a csatornahálózatba kerülni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Állítsuk meg a további szivárgást, ha ez biztonságosan megoldható.  
Itassuk fel a kiömlött anyagot valamilyen folyadék megkötő anyaggal (homok, abszorbens anyag, stb.). Az összegyűjtött anyagot megfelelő konténerekbe kell tenni ártalmatlanításig. (lásd 13. szakasz). A szennyezett területet mossuk fel hígított ammóniás oldattal.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** 8. ; 13. szakaszok.
- 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**
- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
A kezelés körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános követelményeknek. A munkahelyet és a munkafolyamatokat úgy kell kialakítani, hogy megelőzzük, vagy minimálisra csökkentjük ezzel a termékkel való közvetlen érintkezést.  
A munkahelyen biztosítsunk megfelelő szellőzést, hogy a termék gőzei ne tudjanak feldúsulni a légtérben. Ha szellőzés nem kielégítő, viseljünk megfelelő légzésvédőt.
-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Foam-It® 4 and 5, and Foam-It® 4 Black Part A 11/5 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.12.09.  
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2015.08.10.

A kiömlött termék szétterjedését mentesítő anyaggal, körbekerítéssel akadályozzuk meg.

Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket (kéz és szemvédelem) lásd 8. szakasz.

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Kerülni kell: az anyag bőrrel való érintkezését, szembe kerülését, lenyelését, gőzeinek belélegzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Munkavégzés után mossunk kezet.

**Tűzvédelmi óvórendszabályok:** Tűz esetén a felhevült tartályokat vízpermettel kell hűteni.

**További információk:** -

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

### Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek. Tartsa be a csomagoláson található figyelmeztetéseket.

Ne tároljuk együtt: spontán gyúlékony anyagokkal, szerves peroxidokkal, tűzveszélyes szilárd anyagokkal, oxidálószerekkel, ammónium-nitrátot tartalmazó termékekkel, kriogén gázokkal, vagy olyan anyagokkal amelyek vízzel keveredve gyúlékony gázt fejlesztenek.

Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, jól lezárt csomagolásban tárolandó.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Poliuretán hab

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek: A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]:

CAS-szám	Az anyag megnevezése	ÁK érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )
101-68-8	Difenilmetán-4,4'-diizocianát	0,05	0,05

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

#### Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell a munkahelyen biztosítani. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a munkahelyi légtérben a szennyezőanyagok határérték alatti koncentrációját, megfelelő légzésvédő eszközt kell viselni.

#### Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, gőzének, permetének belélegzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Hideg-meleg folyóvízes, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani. A munka végeztével kezet kell mosni.

#### Egyéni védelem:

**Belégzés elleni védelem:** Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható kielégítően, megfelelő légzésvédő eszközt kell használni.

**Kéz védelme:** Viseljünk megfelelő anyagú védőkesztyűt.

Kesztyű anyaga: a kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb jellemzőktől is függ, amelyek gyártótól függően változhatnak. A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt. A kesztyű anyagának áttörési idejére vonatkozó adatok a gyártótól szerzendők

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Foam-It® 4 and 5, and Foam-It® 4 Black Part A	11/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2015.08.10.

---

be. A kesztyű anyagának tartóssága nem kalkulálható előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell, hogy megfelelő védelmet biztosít-e.

**Szemvédelem:** Használjunk vegyi anyagok ellen védő, engedélyezett védőszemüveget (EN 166).

**Test védelem:** Vegyi anyagok ellen védő védőruházat viselése javasolt.

**Egyéb speciális:** -

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	sárgás, tiszta vagy enyhén zavaros
Szag:	dohos, szúrós
Szagküszöb:	nincs adat
Halmazállapotváltozás:	
Olvadáspont:	nem értelmezhető
Forráspont:	200 °C
Lobbanáspont:	128 °C
Tűzveszélyesség:	nincs adat
Gyulladási határok:	nincs adat
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nincs adat
Robbanási határok:	alsó: - felső: -
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás 25°C-on:	<0.00001
Gőzsűrűség:	8,6
Sűrűség:	1,09 g /cm <sup>3</sup>
Oldhatóság / elegyíthetőség vízzel:	vízzel reakcióba lép
pH 20°C-on:	nem ismert
Viszkozitás 20°C-on:	5.6 poise
n-oktanol víz megoszlás:	nem ismert

### 9.2 Egyéb információk:

-

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség:** Vízzel reakcióba lép.

**10.2 Kémiai stabilitás:** A termék szobahőmérsékleten, zárt tároló edényben, normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes polimerizáció alakulhat ki.

**10.4 Kerülendő körülmények:** Óvjuk a nedveességtől és olyan anyagoktól, amelyek reakcióba lépnek izocianátokkal.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős lúgok, víz, aminok, alkoholok.

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Foam-It® 4 and 5, and Foam-It® 4 Black Part A 11/7 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.12.09.  
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2015.08.10.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén lásd az 5.2 szakaszt.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás:

Tesztanyag	CAS szám	Expozíciós út	Faj	Eredmény
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	101-68-8	szájon át	patkány	LD 50: 9200 mg/kg tt.
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	101-68-8	bőrön át	nyúl	LD50:>5000 mg/kg tt.
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	101-68-8	inhaláció	patkány	LC 50 (46): 0,370 mg/l

#### Irritáció/maró hatás:

##### Bőrirritáció:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	nyúl	OECD 404	irritatív

##### Szemirritáció:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	nyúl	OECD 405	irritatív

Légzőszervi irritáció: Nincsenek adatok.

**Szenzibilizáció:** Szenzibilizáló hatású bőrrel érintkezve, illetve belélegezve.

#### Krónikus toxicitás:

Orális: Nincsenek elérhető adatok.

Dermális: Nincsenek elérhető adatok.

Légzőszervi: Nincsenek elérhető adatok.

#### Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: Nem ismert.

Mutagén hatás: Nem ismert.

Reprodukciót károsító hatás: Nem ismert.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Foam-It® 4 and 5, and Foam-It® 4 Black Part A 11/8 oldal  
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.12.09.  
Verzió szám: 1.2 magyar Felülvizsgálat ideje: 2015.08.10.

## A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

## A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés esetén: légzőrendszer nyálkahártyájának irritációja miatt, allergiás, asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.

Lenyelés esetén: rosszullet, hányinger vagy hányás.

Szembe kerülve: súlyos irritáció, könnyezést, vörösséget, fájdalmat okoz.

Bőrrel érintkezve: irritációt, allergiás reakciót válthat ki.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó öko-toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

### 12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	CAS szám	Teszt	Faj/élőlény-csoport	Eredmény
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	101-68-8	statikus akut toxicitási teszt halakon	hal	LC <sub>50</sub> (96 ó): >1000 mg/l
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	101-68-8	akut toxicitási teszt gerincteleneken	vízibolha	EC <sub>50</sub> (24 ó): >1000 mg/l
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	101-68-8	-	baktérium	EC50 (13 ó): > 100 mg

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiailag nem bomlik le.

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate: gyorsan hidrolizálódik és egy oldhatatlan héjat hoz létre. A légkörben gőzfázisban marad és a felezési ideje 32 óra.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

### 12.4 A talajban való mobilitás: kötődni fog a nedves talajhoz, kimosódás nem várható.

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

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### 12.6 Egyéb káros hatások: -

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedje a terméket a csatornába. A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 98/2001. (VI.5.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

A termékmaradékot tartalmazó göngyöleg is veszélyes hulladéknak minősül, ezért szintén a fenti kormányrendelet, illetve az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni. A vízzel alaposan kiöblített csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

Tilos a terméket vagy maradékát, üres göngyölegét élővizetekbe vagy a környezetbe juttatni!



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Foam-It® 4 and 5, and Foam-It® 4 Black Part A	11/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2015.08.10.

---

A göngyölegek ártalmatlanítása helyett javasolt az újrahasznosítás.  
EWC: 16 05 08 használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek

## 14. SZAKASZ: Szállítási információk

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá.

14.1 UN-szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról  
1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

#### **Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

#### **Veszélyes hulladékok:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Foam-It® 4 and 5, and Foam-It® 4 Black Part A	11/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2015.08.10.

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Alkalmazási terület / korlátozások:** Lásd a Termékismertetőt.

**Felülvizsgálat oka 2015. 06. 01-ei 1.1 verziónál:** Átállítás a CLP osztályozásra és címkézésre (2., 3. és 16. szakasz).

**Felülvizsgálat oka 2015. 08. 07-ei 1.2 verziónál:** Az Országos Közegészségügyi Központ, Országos Kémiai Biztonsági Igazgatóság OKBI-18982-2/2015 iktatószámú szakmai tájékoztató levele (1., 2., 3., 16. szakasz).

**A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:**

H 315	Bőrirritáló hatású.
H 317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H 319	Súlyos szemirritációt okoz.
H 332	Belélegezve ártalmas.
H 334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.
H 335	Légúti irritációt okozhat.
H 351	Feltehetően rákot okoz.
H 373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
EUH 204	Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### **A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:**

**CAS szám:** A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

**EINECS szám:** A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

**H-mondat:** H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

**P-mondat:** Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

**PBT anyagok:** A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

**vPvB anyagok:** Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

**LD<sub>50</sub>:** Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

**LC<sub>50</sub>:** Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

**EWC kód:** (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	Foam-It® 4 and 5, and Foam-It® 4 Black Part A	11/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2015.08.10.

---

*MARPOL*: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A termék felhasználása és kezelése során további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.