

## Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Stiropor ragasztó**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015

Verzió : 1.0.2

### 01. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1. 1 Az anyag, vagy keverék azonosítása: **Stiropor Ragasztó**
1. 2 Az anyagok/keverékek felhasználása: **Diszperziós ragasztó - oldószermentes**
1. 3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai: **Meffert Hungária Kft, 2651 Rétság, Rákóczi Út 6**
1. 4: Sürgősségi telefonszám: **06-35-550-005**  
Telefax: **06-35-350-350**  
Felvilágosítás szükség esetén : **06-30-249-57-75**  
Partner kérdések esetén : [info@mefferthungaria.hu](mailto:info@mefferthungaria.hu)  
Biztonsági Adatlapért felelős személy: [marpad@mefferthungaria.hu](mailto:marpad@mefferthungaria.hu)

#### Országos Kémiai Biztonsági Intézet - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06-1/ 476-6400, 476-6464

Fax: 06-1/476-1138

Díjmentesen hívható zöld szám: 06-80/20-11-99

### 02. Szakasz: A veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008 számú EK rendelet (GHS)

- nem jelölés köteles

#### 2.2 Címkézési elemek

Még az alacsony káros anyag tartalmú keverékek esetében is, be kell tartani a szokásos védelmi intézkedéseket

##### Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

- **P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- **P261** kerülje a termék permetkődjének a belélegzését.
- **P262** kerülni kell a bőrre, valamint a szembe jutást, szükség esetén, azonnal vízzel mossák le.
- **P270** a termék használata közben tilos, enni, inni, vagy dohányozni.
- **P271** a belső tereket, mind a festés során, mind pedig, azt követően, alaposan szellőztessék.

##### Veszélymondatok:

- **H412** nem szabad a csatornahálózatba, az élővizekbe, vagy a talajba engedni.
- **EUH 208** 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz Allergiás reakciót válthat ki.
- **EUH 210** Kérésre Biztonsági adatlap kapható

**EU határérték erre a termékre (Kat.A/a):** 30 g/l /2010/ Ez a termék legfeljebb 1,2 g/l VOC-t tartalmaz

#### 2.3 Egyéb veszélyek

- A hatályos jogszabályok értelmében veszélyesként nem osztályozott készítmény.

### 03. Szakasz: Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

##### Veszélyes alkotóelemek

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; EK sz. : 220-120-9; CAS-szám : 2634-33-5

Súlyarány :  $\geq 0,005 - < 0,05 \%$

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

## Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Stiropor ragasztó**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015

Verzió : 1.0.2

### Kiegészítő utasítások

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 szakasz.

### 3.3 Összetevők:

- műanyag diszperziós kötőanyag, víz, segédanyagok, konzerválószerke, ásványi töltőanyagok.

## 04. Szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedése

### 4.1 Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tájékoztatás

Szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el. Tünetek esetén vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz. Allergiás jelenségeknél, különösen a légzés területén, azonnal hívjunk orvost.

#### Belélegzés után

Gondoskodjunk friss levegőről.

#### Bőrrel való érintkezés után

Mossuk le vízzel és szappannal, majd öblítsük le. Ne alkalmazzuk oldószert vagy hígítószert!

#### Szemmel való érintkezés után

Bőséges víz használatával mossuk le (10-15 percig). Hívjuk orvost!

#### Lenyelés után

Ne hánytassuk, hívjuk orvost ! A száját alaposan mossuk ki és itassunk bőségesen vizet.

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

- nem ismert

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

- nincs

## 05. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

- Normális körülmények között, nem éghető anyag. Tűz esetén a környezeti tűznek megfelelő oltóanyagot használjunk. Pl. alkoholálló hab, CO<sub>2</sub>, ABC- por, víz

### 5.2 Az anyagból, vagy keverékből származó különleges veszélyek

- Sűrű fekete füst, valamint toxikus gázok keletkezhetnek, CO, hidrogénoxid A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges.

**Tűzveszélyességi osztály:** „Nem tűzveszélyes” (jelzése E) tűzveszélyességi osztályba tartozik ( 9/2008.(II.22) ÖTM rendelet, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat osztályba sorolása szerint)

„nem éghető anyag” Normál körülmények között tartva a folyékony állapotú festék nem gyúlékony.

## 06. Szakasz: Intézkedések a véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyre vonatkozó óvintézkedések

- Kerüljük el a szembe fröccsenést. A szennyeződést mechanikusan távolítsuk el, és bő vízzel mossuk le. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Vegyük figyelembe a védelemre vonatkozó előírásokat (lásd 7-es és 8-as fejezetet).

### 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések

## Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Stiropor ragasztó**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015

Verző : 1.0.2

- Alkalmazzunk pl. homokot, falisztet, vegyszer kötőanyagot (kalcium-szilikáthidrátt) Mechanikusan felszedjük, aztán a 13-as fejezetnek megfelelően járunk el. Ha az anyag, folyóba, tóba vagy csatornába bekerült, akkor arról tájékoztassuk a helyi törvények szerinti illetékes hivatalokat.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei

- Homokkal vagy egyéb inert folyadékfelszívó anyaggal beszórni. Mechanikusan összeszedni. Az így keletkezett hulladékot a 13. pontban leírtak szerint kezeljük.

## 07. Szakasz: Kezelés és tárolás

### 7. 1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Vegyük figyelembe a vegyszerekre vonatkozó általános óvintézkedéseket. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Nincs szükség, különleges intézkedésre.

### 7. 2 A biztonságos tárolás feltételei

- A már kinyitott vödört gondosan zárjuk újra és állva tároljuk, hogy megakadályozzuk a tartalom kifolyását. 5 °C – (+) 40 °C –on. A tárolás során a hőmérséklet 5 °C alá nem mehet, fagytól, sugárzó hőtől és közvetlen napsütéstől óvjuk a terméket. Nagyon savas vagy lúgos anyagtól, mint pl. oxidálószerrel társítsuk távol.

### 7. 3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

Mindig olyan tartályban tároljuk, amely megfelel az eredetinek. Vegyük figyelembe a címkén található tájékoztatást. Hőszégtől és közvetlen napsugárzástól védjük meg. 5 °C alatti lehűlést akadályozzuk meg.

**VCI raktározási osztály : 12**

#### Tájékoztatás a tűz- és a robbanásvédelemről

Nincs szükség különleges intézkedésre.

#### Eltarthatósági idő

Gyártástól számított: 24 hónap.

## 08. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8. 1 Ellenőrzési paraméterek:

- Nincs szükség különleges ellenőrzésre

### 8. 2 Az expozíció ellenőrzése

- Nincs szükség különleges intézkedésre.

#### 8. 2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

##### - Személyes védőfelszerelés:

Védőkesztyűt (műanyagból) használjunk. Alkalmas anyag: nitril, ha szükséges, viseljünk a védőkesztyű alatt pamutkesztyűt

##### Általános egészségügyi és védőintézkedések:

- Kézvédelem: Vegyük figyelembe a vegyszerekre vonatkozó általános óvintézkedéseket.
- Testfelület védelme: Védőruha használata nem szükséges
- Szemvédelem: Fröcskölés elleni védekezésül viseljünk védőszemüveget
- Légutak védelme: Nem szükséges, azonban a gőzök belélegzését kerülni, zárt térben, vagy elégtelen szellőzés esetén, megfelelő légzésvédelem szükséges.
- Egyéb: Az elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni. A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízzel szappanos tisztálkodás szükséges.

#### 8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése.

Nincs szükség különleges intézkedésre.

## 09. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Biztonsági Adatlap**

Készült a 830/2015/EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Stiropor ragasztó**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015

Verzió : 1.0.2

**9. 1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

- **Megjelenés:** - Halmazállapot : krémszerű, paszta jelleg
- Szag : enyhe, jellegzetes
- Szín: fehér

**9. 2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:**

- <b>Forráspont :</b>	( 1013 hPa )	120 °C	
- <b>Lobbanáspont :</b>		nem alkalmazható	
- <b>Gőznyomás :</b>	( 50 °C )	nem alkalmazható	
- <b>Sűrűség :</b>	( 20 °C )	1,02 g/cm <sup>3</sup>	
- <b>Oldószer elválasztó vizsgálat :</b>	( 20 °C )	nincs	
- <b>pH-érték :</b>		8,0 – 8,5	
- <b>Kifolyási idő :</b>	( 20 °C )	nincs	4 mm-es csésze, DIN
- <b>Maximális VOC tartalom (EU) :</b>		0 Wt %	
- <b>Maximális VOC tartalom (Svájc):</b>		0 Wt %	
- <b>VOC érték:</b>		1,2 g/l	ASTM D 3960
- <b>VOC érték (Wood coating) :</b>		0,5 g/l	DIN EN ISO 11890-1

**9. 3 Egyéb információ**

Nincs egyéb információ

**10. Szakasz: Stabilitás és reakcióképesség****10. 1 Reakciókészség**

Nem léteznek információk a termékről

**10.2 Kémiai stabilitás**

Előírás szerint kezelve és tárolva stabil. Hőtől és fagytól óvjuk.

**10.3 Vészes reakciók lehetősége**

Nem léteznek információk a termékről

**10.4 Kerülendő körülmények**

Nagyon savas vagy lúgos anyagtól, hőségtől és fagytól védjük.

**10.5 Veszélyes bomlástermékek**Nem tartalmaz veszélyes bomlásterméket, de a termék égésekor CO és/vagy CO<sub>2</sub> keletkezhet.**11. Szakasz: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Nem léteznek információk a termékről

**11.2 Gyakorlati tapasztalatok**

Rendeltetésszerűen használva a terméket, egészségkárosító hatás nem lép fel. Az egészségügyi határértéket meghaladó veszélyes anyagot nem tartalmaz.

- **belégzés:** nem veszélyes
- **bőr:** egyéni érzékenység esetén irritáció léphet fel.
- **szem:** egyéni érzékenység esetén irritáció léphet fel. Szakszerű használat és a munkaegészségügyi intézkedések figyelembevétele mellett az egészségre káros hatások nem várhatók.

**12. Szakasz: Ökológiai információk****12.1 Ökototoxicitás**

Talajba, vizekbe és csatornába való beszivárgását akadályozzuk meg.

## **Biztonsági Adatlap**

Készült a 830/2015/EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Stiropor ragasztó**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015

Verző : 1.0.2

### **12.2 Mobilitás**

Nem léteznek információk a termékről

### **12.3 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem léteznek információk a termékről

### **12.4 Bioakkumulációs képesség**

Mivel természetes anyagokat tartalmaz a természetre nincs káros hatással.

### **12.5 A talajban való mobilitás**

Nem léteznek információk a termékről

### **12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei**

Az anyag, nem elégíti ki a REACH rendelet PBT/vPvB kritériumait (VIII. melléklet)

### **12.6 Egyéb káros hatások**

A készítmény egyéb káros hatással nem rendelkezik.

Víz veszélyességi osztály: WGK 1 – gyengén veszélyezteteti a vizeket /a gyártó saját besorolása.

## **13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

### **Keverék:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 08 01 12, 08 01 16 azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

### **Szennyezett csomagolóanyag:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 15 01 02 azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

## **14. Szakasz: Szállítási információk**

### **14.1 UN szám**

A nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak

### **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

A nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak

### **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

A nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak

### **14.4 Csomagolási csoport**

A nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak

### **14.5 Környezeti veszélyek**

A nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak

### **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A nemzeti/nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak

## **15. Szakasz: Szabályozásra vonatkozó információk**

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

A címkén veszélyszimbólum feltüntetése nem szükséges, nem jelölés köteles.

A biztonsági adatlap kérésre, a rendelkezésre áll.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

**Biztonsági Adatlap**

Készült a 830/2015/EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Stiropor ragasztó**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015

Verző : 1.0.2

**Nemzeti előírások:**

- | <b>• A</b> | <b>termékek</b> | <b>használatát</b> | <b>szabályozó</b> | <b>főbb</b> | <b>jogszabályok:</b>   |
|------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------|--|
| <b>A</b>   | <b>termékek</b> | <b>használatát</b> | <b>szabályozó</b> | <b>főbb</b> | <b>jogszabályok:</b>   |
|            |                 |                    |                   |             | Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról   |
|            |                 |                    |                   |             | • A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról  |
|            |                 |                    |                   |             | • Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról |
|            |                 |                    |                   |             | • 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról   |
|            |                 |                    |                   |             | • 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  |
|            |                 |                    |                   |             | • 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  |
|            |                 |                    |                   |             | • 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről  |
|            |                 |                    |                   |             | • 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól   |
|            |                 |                    |                   |             | • 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról   |
|            |                 |                    |                   |             | • 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól   |
|            |                 |                    |                   |             | • 25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról  |

Címkézési elemek:

Lásd a 2.2. alpontot.

Munkavédelem: **1993 évi XCIII. törvény** a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletekTűzvédelem: **28/2011. BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról**54/2014.XII.05 BM Rendelet (OTSZ)**Szállítás: **2013 Évi Törvény** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről. **61/2013 X.17 NFM Rendelet** a belföldi alkalmazásáról.(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)Vízszennyezés: Osztály: 1 Besorolás VwVwS **220/2004. (VII.21.) Kormány rendelet.****15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

- A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés

**16. Szakasz: Egyéb információk****A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:**

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**A 2. és 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:**

Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció

## Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Stiropor ragasztó**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015

Verzió : 1.0.2

Aquatic Acute A vízi környezetre veszélyes, akut

### A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

- ÁK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
- CK: megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
- MK: maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) <  $1:10^5$  /év (10 mikrorizikó/év)

Az előzőekben kiadott adatlapok minden pontja módosult.

### Egyéb tájékoztatás:

A gyártás során a termék fizikai és kémiai tulajdonságait az ISO 9001 szabvány alapján garantáljuk, de a szállítás, raktározás, eladó és vevői helytelen kezelés esetén történt minőségi változások miatt, felelősséget nem vállalunk.

A feltüntetett adatok a mai tudásunkon alapulnak. A célja ezen adatlapnak a termékek leírása a biztonsági elvárások szempontjából. Az adat nem jelent semmi garanciát a termék tulajdonságaival kapcsolatban. Termékeink felhasználói, felelősek a hatályos jogszabályok és szabályozások figyelembevételéért.

A jelen „Biztonsági Adatlap” szerződésnek nem minősül, jogi viszony alapját nem képezheti.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE