

Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, 453/2010/ EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Stiropor ragasztó**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015 Verzó : 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
Biztonsági Adatlapért felelős személy: 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

Besorolási irányelv 67/548/EGK vagy 1999/45/EK

- nem jelölés kötelező

1272/2008 számú EK rendelet (GHS)

- nem jelölés kötelező

2.2 Címkézési elemek

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- **P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- **P261** kerülje a termék permetködjének 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** Methyl-Benzyl-Chlorisothiazolinon-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 : $\geq 0,005$ - $< 0,05$ %

Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, 453/2010/ EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Stiropor ragasztó**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015 Verzó : 1.0.2

Besorolás 67/548/EGK : N ; R50 R43 Xi ; R41 Xn ; R22 Xi ; R38
Besorolás 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

Kiegészítő utasítások

A R-, 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 higítószert!

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, CO₂, 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

Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, 453/2010/ EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Stiropor ragasztó**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015 Verző : 1.0.2

- 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

- Alkalmazzunk pl. homokot, falisztet, vegyszer kötőanyagot (kalcium-szilikáthidrát) 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 tartjuk távol.

7. 3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

Mindig olyan tartályban tároljuk, amely megfelel az eredetinek. Vegyük figyelembe a címkén található tájékoztatást. Hőségától 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, viseljük 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 viseljük védőszemüveget
- Légutak védelme: Nem szükséges, azonban a gőzök belélegzését kerüljük, 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.

Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, 453/2010/ EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Stiropor ragasztó**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015 Verző : 1.0.2

8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése.

Nincs szükség különleges intézkedésre.

09. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok**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:

- Forráspont :	(1013 hPa)	120 °C	
- Lobbanáspont :		nem alkalmazható	
- Gőznyomás :	(50 °C)	nem alkalmazható	
- Sűrűség :	(20 °C)	1,02 g/cm ³	
- Oldószer elválasztó vizsgálat :	(20 °C)	nincs	
- pH-érték :		8,0 – 8,5	
- Kifolyási idő :	(20 °C)	nincs	4 mm-es csésze, DIN
- Maximális VOC tartalom (EU) :		0 Wt %	
- Maximális VOC tartalom (Svájc):		0 Wt %	
- VOC érték:		1,2 g/l	ASTM D 3960
- VOC érték (Wood coating) :		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 CO₂ 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

Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, 453/2010/ EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Stiropor ragasztó**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015 Verző : 1.0.2

intézkedések figyelembevétele mellett az egészségre káros hatások nem várhatók.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1 Ökotoxicitás

Talajba, vizekbe és csatornába való beszivárgását akadályozzuk meg.

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 veszélyezteti a vizeket /a gyártó saját besorolása.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A 72/2013 VIII. 27 VM Rendelet Hulladék jegyzékről rendelet alapján meghatározott hulladék kódok szerinti besorolások:

- **080112** - Oldószert nem tartalmazó Festék- és lakkmaradványok (080111 kivételével)
A megszáradt anyagmaradékokat, a háztartási hulladékkal együtt lehet kezelni.
- **080116** – Festék- vagy lakk- tartalmú vizes iszapok, amelyek különböznek a 080115-től
- **150102** – Csomagolási hulladék

Tisztítatlan csomagolás

A készítmény maradékai és göngyölegei kezelésekor a **2012 Évi CLXXXV Törvény**, a hulladék gazdálkodásról és a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendelet, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről rendelkező jogszabályok előírásai szerint, a szennyezett csomagolásokat maradéktalanul ki kell üríteni. Ezeket megfelelő tisztítás után lehet csak az újrahasznosításba adni. Tisztítatlan csomagolásokat úgy kell kezelni, mint az anyagot és a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni.

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

Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, 453/2010/ EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Stiropor ragasztó**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015 Verző : 1.0.2

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:

Nemzeti előírások:

A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok:

- **25/2000 (IX.30.) Eüm-Sz.Cs.M. együttes rendelet** A munkahelyek kémiai biztonságáról
- Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag Ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

- Veszélyes hulladékok: **2012. ÉVI CLXXXV. törvény** a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenysége végzésének feltételeiről

246/2014. IX. 29 Kormány rendelet

2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról

Módosított 44/2000.(XII. 23.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.

Módosított 25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. r. A munkahelyek kémiai biztonságáról.

43/2004.(VI.26)ESZCSM-KvVM rendelet

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, 192/2003.(XI26) Korm. Rendelet, 72/2013 VIII. 27 VM Rendelet Hulladék jegyzékről

3/2003. (VII.7) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

Munkavédelem: **1993 évi XCIII. törvény** a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek

Tűzvédelem: **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

Biztonsági Előírások:

- **P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

Biztonsági Adatlap

Készült a 830/2015/EU Rendelet, 453/2010/ EU Rendelet, valamint a 1907/2006/EK Rendelet szerint.

Kereskedelmi elnevezés : **Stiropor ragasztó**

Átdolgozás kelte : 03.03.2015 Verző : 1.0.2

- **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.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló H mondatok:

A címkén nem szereplő „H” mondatok teljes szövege:

- **H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki

Felhasználási terület: ragasztó

Felhasználók köre: foglalkozásszerű és lakossági

Az adatlapot kiállító osztály:

Műszaki és termelési részleg - Tel: 00-36-35-550-006

Felülvizsgált információt tartalmaz a 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 fejezetekben

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, felelőséget 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.
