

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2016.09.12.

Felülvizsgálva: 2016.09.12.

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása:

A készítmény/anyag neve:	Rubber Solution VULKANIZÁLÓ FOLYADÉK
Felhasználási terület:	ragasztó
Forgalmazó:	Koliken Kft. H-6400 Kiskunhalas, Kötönyi út 15. Tel./Fax:(36) 1 / 423-598 E-mail: info@koliken.hu Biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy: Koligyer Zoltán
Gyártó:	Ying Paio Enterprise Co. LTD No. 480-3, Sec 6, Yen-Ping N. Rd. Taipei, TAIWAN
Sürgősségi esetben:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2. tel: 06/80/20 11 99 (zöld szám), 06/1/ 476 64 64

2. A veszély azonosítása:

EU-jel:	
F	tűzveszélyes
N	környezeti veszély
Xi	irritatív
R-mondatok:	
11	Tűzveszélyes.
38	Bőrizgató hatású.
48/20	Hosszú ideig tartó belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.
51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Tartalom:	Petróleumban oldott készítmény.
	Megjegyzés: Az 67/548/EWG irányelvek P pontja szerint a Naphta(kőolaj) nem minősül rákkeltőnek, mivel benzol (EINECS-Nr.200-753-7) tartalma kisebb, mint 0,1 súlyszázalék.
Összetevők:	
Naphta (kőolaj)	Mennyiség: < 70%
	CAS-szám: 64742-89-8
	EINECS-szám: 265-192-2
	EU-jel/R-mondat: F,Xn,Xi,N/11-38-51-53-65-67

Rubber Solution VULKANIZÁLÓ FOLYADÉK

Heptane (és izomerek)

Mennyiség: < 10%
CAS-szám: 110-54-3
EINECS-szám: 203-777-6
F,Xn,Xi,R11-38-50/53-65-67/10-22-34
EU-jel/R-mondat:

Hexán (és izomerek)

Mennyiség: < 30%
CAS-szám: 142-82-5
EINECS-szám: 205-563-8
F,Xn,Xi,R11-38-48/20-51/53-65-67
EU-jel/R-mondat:

További adatok:

Az 67/548/EWG irányelvek P pontja szerint a Naphta(kőolaj) nem minősül rákkeltőnek, mivel Benzol (EINECS-Nr.200-753-7) tartalma kisebb, mint 0,1 súlyszázalék.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, a helyszínre orvost kell hívni.
Bőrre kerülve:	A szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. Bőrpanaszok jelentkezése esetén a sérültet szakorvosi ellátásban kell részesíteni.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a sérültet ne hánytassuk, azonnal hívjunk orvost.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és orvost hívni.
Egyéb információk:	Általános útmutatás: A beszennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell vetni. Tartósan fennálló panaszok esetén orvost kell hívni. Az érintettet ki kell vinni a veszélyeztetett területről és le kell fektetni. Hánytatásnál vigyázat: aspirációveszély!

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénmonoxid (CO), széndioxid (CO ₂), nitrogénoxidok (NO _x) képződhetnek.
Oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab, CO ₂
Biztonsági okokból alkalmatlan tűzoltószer:	Nem ismert.
Egyéb információk:	Tűz esetén viseljen a környezeti levegőtől független légzőkészüléket és védőöltözetet. A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtse. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet az érvényes hatósági előírások szerint kell kezelni. Gőzei a levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek még az üres, tisztítatlan tartályokban is. Gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön terjednek.

Rubber Solution VULKANIZÁLÓ FOLYADÉK

6. Intézkedések baleset esetén:

Személyre vonatkozó óvintézkedések:	Az anyag gőzeit ne lélegezze be. Viseljen védőfelszerelést. Az illetéktelen személyeket tartsa távol. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.
Környezetre vonatkozó óvintézkedések:	Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni.
A szennyezés mentesítés módszerei:	A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal fel kell itatni, zárt tartályba helyezni és biztonságos lerakó helyre szállítani.
Egyéb információk:	Nedvszíváshoz ajánlott anyag: homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag. Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:	Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Ne lélegezze be a gőzöket.
Tárolás:	Szorosan lezárva, hőtől, gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, oxidálószerektől elkülönítve tárolja. Az elektrosztatikus feltöltődéstől óvja. Élelmiszerektől, italoktól és állati eledeltől távol kell tartani.
Speciális felhasználás:	ragasztó
Egyéb információk:	Gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön terjednek. Csak robbanásbiztos eszközöket használjon. Tilos a dohányzás. Raktározási osztály: 3A (VCI = Vegyipari Egyesület koncepció szerint)

8. Az expozíció ellenőrzése és egyéni védelem:

Szemvédelem:	Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.
Testvédelem:	Oldószerálló munkaruhát kell viselni.
Kézvédelem: min.	Viseljen vegyszerálló nitrilkesztyűt, melynek rétegvastagsága 0,4 mm, áteresztőképessége kb. 480 perc Az alkalmazások sokrétűsége miatt különböző követelményeknek kell megfelelni. Emiatt a védőkesztyű gyártók javaslatait is figyelembe kell venni. Az alkalmazandó európai szabvány az EN 374-ben található.
Légzésvédelem:	A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell, különösen zárt teremben. Nem megfelelő szellőzésnél légzésvédelmi készüléket (gázfiltertípus A) használjon.
Egyéb információk: tartani.	Higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni és kézvédő krémet kell használni. A szennyezett ruhát tisztítsa ki ismételt használat előtt.

Rubber Solution VULKANIZÁLÓ FOLYADÉK

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	szénhidrogén szagú
Oldhatóság vízben:	vízzel nem keverhető (20 C fok)
Forráspont:	> 60 C fok
Dermedés-/Olvasáspont:	< - 20 C fok
Gőznyomás:	100 hPa (20 C fok)
Sűrűség:	0,72 g/ml (20 C fok)
Viszkozitás:	dinamikai: 1100 mPas
Lobbanáspont:	- 25 C fok
Gyulladási hőmérséklet:	260 C fok
Alsó robbanási határérték:	1VOL%
Szerves oldószer tartalom:	> 90%
VOC:	< 95%
Egyéb információk:	Kifolyási idő: > 30s 3DIN EN ISO 2431 (23 C fok)

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxidok képződhetnek. Szakszerűtlen kezelésnél, pl. nagyobb mennyiségnél túlzott hőhatás esetén, illetve nitrozáló anyaggal történő érintkezéskor nyomokban nitrozaminok szabadulhatnak fel.
Veszélyes reakciók:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
Távol tartandó:	Oxidálószerektől. A termikus bomlás elkerülése érdekében nem szabad túlmelegíteni. Gőze levegővel elegyedve nagyobb hő hatására robbanhat. Hevítésnél gyúlékony gázok szabadulhatnak fel.

11. Toxikológiai információk:

Egyéb információk:	Bőrre irritatív. Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak. Nagy gőzkoncentráció belégzése fejfájást, szédülést, fáradtságérzést, rosszulletet, hányást okozhat. Hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés szem- és nyálkahártya-irritációhoz vezethet. A bőrrel való tartós vagy ismétlődő érintkezés bőrirritációhoz, bőrgyulladásához vezethet a termék zsírtalanító hatása miatt. Szakszerűtlen kezelésnél, pl. nagyobb mennyiségnél túlzott hőhatás esetén, illetve nitrozáló anyaggal történő érintkezéskor nyomokban nitrozaminok szabadulhatnak fel.
--------------------	--

Rubber Solution VULKANIZÁLÓ FOLYADÉK

12. Ökológiai információk:

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. (1) (A gyártó meghatározása szerint.)

Egyéb információk:

Felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba nem kerülhet.
Mérgező a vízben élő organizmusokra, a vizekben hosszabb távú káros hatásokat okozhat.

13. Ártalmatlanítási szempontok:

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni tilos. Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni vagy lerakóhelyen elhelyezni.

EWC hulladékkód:

08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai.
Megsemmisítés előtt az újrahasznosítás lehetőségét meg kell vizsgálni.
A helyi hatósági előírások figyelembe vételével lehet elégetni.
A szennyezett göngyölegeket ki kell üríteni, és megfelelő tisztítás után lehet újrahasznosítani.
A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. Szállítási információk:

ADR/RID: 3.II (F1)

UN-szám: 3295

Kemler szám: 33

Bárca: 3

Veszélyt jelentő komponens (hatóanyag): Szénhidrogén, folyadék

Korlátozott mennyiség (LQ) : LQ 4 összetett csomagolások: 3 l/ 30 kg (bruttó); tálca: 1 l/ 20 kg (bruttó)

ICAO/IATA-DGR: 3.II

UN-szám: 3295

Bárca: 3

IMDG: 3.II

UN-szám: 3295

Tengeri szennyezés: nem

EMS szám: F-E, S-D

Bárca: 3

15. Szabályozási információk:

Besorolás és címkézés:

Szabályozó irányelvek: Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv.

EU-jel:

- F** tűzveszélyes
- N** környezeti veszély
- Xi** irritatív

R-mondatok:

- 11** Tűzveszélyes.
- 38** Bőrizgató hatású.
- 51/53** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- 67** Gőzök álomosságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

- 16** Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás!
- 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- 29** Csatornába engedni nem szabad.
- 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
- 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- 61** Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.

Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.
10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.
192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény.
3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.

Tűzvédelem: 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

16. Egyéb információk:

A 3. pontban szereplő R mondatok részletezése:

10	Kevésbé tűzveszélyes.
11	Tűzveszélyes.
22	Lenyelve ártalmas.
34	Égési sérülést okoz.
38	Bőrizgató hatású.
51	Mérgező a vízi szervezetekre.
53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Egyéb információk:

Felülvizsgált fejezetek: 1-16.

A 4-8, valamint a 10-12. pont adatai részint nemcsak a termék használatára és rendeltetésszerű felhasználására vonatkoznak, hanem azokra az esetekre mikor baleset, vagy egyéb rendellenességek miatt nagyobb mennyiségek szabadulnak ki.

Készült:

A gyártó 2016.09.12.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésektől, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.