

BIZTONSÁGI ADATLAP

ISATEX L 166/65 ROT

Dátum: 2008.05.14.

Verzió: 1

Oldal: 1/6

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

Kereskedelmi elnevezés: ISATEX L 166/65 ROT
Felhasználási terület: Ragasztó
Gyártó, szállító cég: H.B. Fuller Austria Produktions GesmbH
Cím: Kaplanstrasse 30, A-4600, Wels
Telefon: +43 (0) 7242/211770-0
Sürgősségi telefon: 0043/1/4064343
Forgalmazó cég: CSERCICS Faipari Kft.
Cím: 9791 Torony, Felsőőri utca - Ipartelep utca 3.
Telefon: +36-94-540-650
Fax: +36-94-540-651
e-mail: csercsics@csercsics.hu
Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: (36) 80/201-199
(36-1-) 476-6464

2. A veszélyek azonosítása:

EU-jel:    Xi Irritativ
F Tűzveszélyes
N Környezeti veszély

Speciális veszélyek emberre és környezetre:

R 11 Tűzveszélyes
R 38 Bőrizgató hatású
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A terméknek narkotikus hatása van.

Az osztályba sorolás megfelel a jelenleg érvényes EU-listáknak, kiegészítve a szakirodalomból vett és a gyártó cégektől származó adatokkal.

3. Összetétel / tájékoztatás az alkotórészekről:

Kémiai jellemzés: sztirol-butadién-kaucsuk (SBR) alapú oldószer tartalmú ragasztó

Veszélyes komponensek:

25-50% Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat	CAS-szám: 64742-49-0 EINECS-szám: 265-151-9 Index-szám: 649-328-00-1	EU-jel: F, Xn, N R mondat: 11-38-51/53-65-67
<5% Aceton	CAS-szám: 67-64-1 EINECS-szám: 200-662-2 Index-szám: 606-001-00-8	EU-jel: F, Xi R mondat: 11-36-66-67
<5% Butanon	CAS-szám: 78-93-3 EINECS-szám: 201-159-0 Index-szám: 606-002-00-3	EU-jel: F, Xi R mondat: 11-36-66-67

Megjegyzés: Az R 45 nem szükséges, mivel a benzoltartalom < 0,001% (<10 ppm). A CAS 64742-49-0, 64742-

BIZTONSÁGI ADATLAP

ISATEX L 166/65 ROT

Dátum: 2008.05.14.

Verzió: 1

Oldal: 2/6

82-1 és 92062-15-2 nem mérgezőként vannak besorolva és főleg ciklohexánt tartalmaznak (benzolmentes minőség).

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Általános intézkedések:	A termékkel szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A sérültet friss levegőre kell vinni.
Belélegezve:	A termék belélegzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni. Eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvésben kell tartani és szállítani.
Bőrrel érintkezve:	Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal. Tartós bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutva:	A szemet azonnal, bő vízzel ki kell mosni (a szemhéjak széthúzása mellett), legalább 15 percen keresztül.
Lenyelve:	Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Oltóanyag:	Szén-dioxid, oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tüzeknél vízpermetet, oltóhabot kell használni.
Nem megfelelő oltóanyag:	Vízugár.
Különleges veszélyek:	Magas hőmérséklet vagy tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek.
Különleges védőfelszerelések:	A robbanásból és tűzből származó gázokat ne lélegezzük be.
Egyéb adatok:	A tűzből visszamaradt terméket és a szennyezett oltóvizet előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett oltóvizet elkülönítve kell gyűjteni, nem szabad a csatornába engedni.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén:

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:	Védőruházatot kell viselni. Védőruházatot nem viselő személyeket távol kell tartani. A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A gyújtóforrásokat távol kell tartani. A gőzök, füst, aeroszol hatása ellen légzésvédelmet kell alkalmazni. Személyi védőfelszerelést kell viselni.
Környezetre vonatkozó óvintézkedések:	Meg kell akadályozni a termék csatornába, gödörbe és pincébe jutását. Ha a termék a vizekbe vagy csatornába jut, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe, talajba engedni.
Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:	A kiömlött anyagot abszorbens anyaggal (homok, kieselgur, savkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) fel kell itatni. A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Megfelelő tartályokban kell tárolni újrafelhasználásig, ártalmatlanításig. Jól zárható tartályban kell ártalmatlanítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

ISATEX L 166/65 ROT

Dátum: 2008.05.14.

Verzió: 1

Oldal: 3/6

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:	Jól zárható tartályban kell tárolni hűvös és száraz helyen. A megfelelő szellőztetésről, elszívásról a munkaterületen gondoskodni kell. A feldolgozó gépeknél a megfelelő elszívásról gondoskodni kell. A megengedett koncentráció határértékeket be kell tartani. Oldószerálló eszközöket kell alkalmazni. Nem szabad gyermekek kezébe adni. FIGYELEM! Nem szabad a környezetbe engedni.
Tűz- és robbanásvédelem:	A gyújtóforrásokat távol kell tartani – tilos a dohányzás. A hőtől védeni kell. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére óvintézkedéseket kell hozni. A feldolgozás során illékony, gyúlékony anyagok szabadulnak fel. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothatnak. A kiürített tartályokban az anyagmaradékok gyúlékony keveréket alkothatnak.
Tárolási rend:	Hűvös helyen kell tárolni.
Tárolás más anyagokkal:	Nem szükséges különleges intézkedés.
Egyéb tárolási feltételek:	Jól zárható tartályban kell tárolni hűvös és száraz helyen.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése / személyi védőfelszerelések:

Műszaki intézkedések: A nemzeti és helyi előírásokat be kell tartani.

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

OLAJ (ásványi) KÖD: MK-érték: 5 mg/m³

Aceton: ÁK-érték: 1210 mg/m³

CK-érték: 2420 mg/m³

Butanon: ÁK-érték: 600 mg/m³

CK-érték: 900 mg/m³

Az adatokat a jelenleg érvényes listák alapján adtuk meg.

Személyi védőfelszerelés:

Általános védő- és higiénés intézkedések: A terméket az élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol kell tartani. A szennyezett, átítatott ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkanap után kezet kell mosni. A gázokat, gőzöket, aeroszolt nem szabad belélegezni. A szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell. A hosszabb, intenzív érintkezést a bőrrel kerülni kell.

Légzésvédelem: Rövid ideig tartó vagy alacsony expozíció (megengedett határérték alatt) esetén szűrőbetétet kell használni. Intenzív vagy hosszan tartó expozíció esetén külső levegőtől független légzőkészüléket kell alkalmazni.

Kézvédelem: Oldószerálló, nem áteresztő, tartós védőkesztyűt kell használni a termék, anyag, készítménynek megfelelően.

Anyaga: természetes kaucsuk (latex)

A kesztyű anyagának áthatolási ideje: pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni és be is kell tartani.

Szemvédelem: Szorosan záró védőszemüveg.

Test védelme: Védőruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Termékre jellemző
Szag:	Jellegzetes
Olvadáspont:	Nincs adat.
Forráspont:	56°C

BIZTONSÁGI ADATLAP

ISATEX L 166/65 ROT

Dátum: 2008.05.14.

Verzió: 1

Oldal: 4/6

Lobbanáspont:	-25°C
Gyulladási hőmérséklet:	260°C
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem öngyulladó.
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőz/levegő keverék alakulhat ki.
Robbanási határértékek:	Alsó: 0,8 V% Felső: 8 V%
Sűrűség (20°C-on):	0,9 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	Nem, alig oldható.
Kinematikus viszkozitás (20°C-on):	55 s (DIN 53211/4)
Szerves oldószertartalom:	37,5%
Szilárdanyag tartalom:	62,5%
VOC:	36,9% (332,1 g/l)

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Hő-bomlás:	Megfelelő felhasználás esetén nincs hő-bomlás.
Veszélyes reakciók:	Könnyen gyulladó gázok/gőzök felszabadulása lehetséges.
Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismertek.

11. Toxikológiai információk:

Akut toxicitás:	Nafta (ásványolaj) hidrogénezett könnyűpárlat: Szájon keresztül: LD50 > 2000 mg/kg (patkányon) Bőrre kerülve: LD50 > 2000 mg/kg (patkányon) Belélegezve: LC50 > 190 mg/l (patkányon) 4 óra
Elsődleges irritáció:	
Bőrre kerülve:	Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát.
Szembejutva:	Nem irritatív.
Szenzibilizáló hatás:	Nem ismert szenzibilizáló hatása.
Egyéb adat:	A termék irritatív besorolású.

12. Ökológiai információk:

Mérgező a halakra. Nem szabad nagy mennyiséget a talajvízbe, vizekbe vagy csatornarendszerbe engedni.
Mérgező a halakra és a planktonokra, a vízi szervezetekre.
Vízveszélyeztetési osztály: (1) enyhén vízveszélyeztető (gyártó adata)

13. Ártalmatlanítási útmutató:

Termékkel kapcsolatos javaslat:	Nem szabad együtt ártalmatlanítani a háztartási hulladékkal. Nem szabad a csatornába engedni. A veszélyes hulladékot megfelelő gyűjtőhelyre kell vinni. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)
Hulladékkulcs meghatározása:	EWC-kód: 08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba

BIZTONSÁGI ADATLAP

ISATEX L 166/65 ROT

Dátum: 2008.05.14.

Verzió: 1

Oldal: 5/6

**Szennyezett csomagolással
kapcsolatos javaslat:**

való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. (94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.)

14. Szállítási információk:

Szárazföldi szállítás (közúti/vasúti)

ADR/RID: 3
UN-szám: 1133
Osztályozási kód: F1
Veszélyt jelölő számok: 33
Csomagolási csoport: II
Különleges előírás: 640D
Megnevezés: RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal

Tengeri szállítás

IMDG: 3
UN-szám: 1133
Címke: 3
Csomagolási csoport: II
EMS: F-E, S-D
Tengeri szennyező: Nem
Megnevezés: RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal

Légi szállítás

ICAO/IATA: 3
UN-szám: 1133
Címke: 3
Csomagolási csoport: II
Megnevezés: RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal

15. Szabályozási információk:

EU-jel: Xi Irritativ, F Tűzveszélyes, N Környezeti veszély

R-mondatok: R 11 Tűzveszélyes.
R 38 Bőrizgató hatású.
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok: S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
S 23 A keletkező gázt/ füstöt/ gőzt/ permetet nem szabad belélegezni.
S 24 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést.
S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Korlátozás vonatkozik a fiatalokúakra, várandós és szoptató anyákra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

ISATEX L 166/65 ROT

Dátum: 2008.05.14.

Verzió: 1

Oldal: 6/6

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) ESzCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM **(1907/2006/EK REACH)** rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

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

Veszélyes hulladékok:

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

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

16. Egyéb információk:

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A veszélyes komponensek R-mondatai:

R 11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 38 Bőrizgató hatású

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

Készült a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján vegyi készítményhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2007.01.19.) alapján készítette az ENVIRIDIS Bt. (1073 Budapest, Dob-utca 66.)

Nyomtatási dátum: 2008.05.24.