

Biztonságtechnikai Adatlap
(1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. melléklet szerint)

Termék megnevezése: Giessharz

Kiállítás dátuma: 1996.01.15.

Felülvizsgálva: 2009.09.29.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

1. AZ ANYAG/A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ/IMPORTÁLÓ CÉG MEGNEVEZÉSE

Az anyag/a termék megnevezése:

Név: Giessharz, Műgyanta keményítővel, 25 ml, 75 ml

Termékkód: 9570025, 9570075

Felhasználás: Az egykomponensű poliészter műgyantából ellenálló áttetsző formákat készíthetünk. A műgyanta öntésére alkalmasak a fémformák, nyomóformák, gipsz- vagy szappanöntő formák.

Gyártó cég megnevezése:

Név: EFCO-Produkte GmbH.

Cím: Boschstrasse 4, 75 446 Wiernsheim

Telefon: +49 07044-5016

Fax: +49 07044-6047

E-mail: info@efco.de

Internet: www.efco.de

Importáló cég megnevezése:

Név: Art-Export Bova Kft.

Cím: 2021 Tahitótfalu, Szentendrei út 42.

Telephely: 1106 Budapest, Maglódi út 25.

Felelős személy: Vasné Bocskor Katalin, ügyvezető igazgató

Telefon./fax: +36-1/ 284-5855

E-mail: artexport@t-online.hu

Internet: www.hobbymuvesz.hu

Sürgősen hívható telefonszám: +49 6349 993433

Sürgősen hívható telefonszám: +36-1/476-6464, +36-80/201-199

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

2. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ADATOK

Vegyi jellemzés:

Sztiroban oldott telítetlen poliészter gyanta

Szinonimák:

Vegyi formula:

Összegző formula:

EG szám:

CAS szám:

EINECS szám:

Veszély jelzések:

Xn Ártalmas

R-mondatok:

R-10 Kismértékben tűzveszélyes

R-20 Belélegezve ártalmas

R-36/38 Szem- és bőrizgató hatású

Biztonságtechnikai Adatlap
(1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. melléklet szerint)

Termék megnevezése: Giessharz

Kiállítás dátuma: 1996.01.15.

Felülvizsgálva: 2009.09.29.

Veszélyes összetevőanyagok:

Megnevezés: Sztírol **CAS szám:** 000100-42-5 **%:** 25,0 – 45,0 %

Osztályozás: RR10; R20; R36/38, Xn

3. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

Szem- és bőrizgató hatású.

Gyúlékony.

Belélegzéskor és lenyeléskor egészségre ártalmas.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános utasítások:

A szennyezett, átítatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan eltávolítani.

Belélegzés után:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezés után:

A bőrt azonnal le kell mosni szappanos vízzel.

Szembejutás után:

A szemet alaposan bő vízzel kell öblíteni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után:

Utasítás az orvosnak/szimptomák.

5. INTÉZKEDÉSEK TŰZ ESETÉN

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

Megfelelő oltószerek:

hab

por

széndioxid

Biztonsági okokból nem megfelelő oltószerek:

Különleges veszélyeztetés az anyag vagy maga a termék, az égéstermékei vagy a keletkezett gázok által:

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉN

Egyéni óvintézkedések:

A személyeket távol kell tartani, és a szélfelőli oldalon kell maradni. Távol kell tartani a gyújtóforrásokat.

Környezetvédelmi intézkedések:

Csatornába/vízi környezetbe/talajvízbe engedni nem szabad. A folyadékmegkötő anyagokat (pl. homok) fel kell szedni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Utasítások a biztonságos eljáráshoz:

Csak jól szellőztetett helyen szabad felhasználni. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Környezeti tűz esetére vészhűtéssel kell számolni. a gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

Raktárhelységekre és a csomagolásra vonatkozó követelmény:

Biztonságosan meg kell akadályozni a padlózatba szivárgást. Csak speciálisan az anyaghoz/a termékhez engedélyezett csomagolást szabad felhasználni. 30 °C feletti hőmérsékleten nem szabad tárolni. Az edényzetet szorosan zárva kell tartani. Fénytől óvni. Szárazon kell tárolni.

Biztonságtechnikai Adatlap
(1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. melléklet szerint)

Termék megnevezése: Giessharz

Kiállítás dátuma: 1996.01.15.

Felülvizsgálva: 2009.09.29.

8. VESZÉLYEZTETETTSÉG KORLÁTOZÁSA /EGYÉNI VÉDŐ-FELSZERELÉS

MAK-érték: 20 ml/m³

sztirolnál

MAK-érték: 85 mg/m³

sztirolnál

Csúcskorlátozási kategória: II, 1

Rákkategória: **Bőrbeszívódási veszély:**

Általános óvintézkedések: a gőzöket nem szabad belélegezni. Kerülni kell a huzamosabb és intenzívebb bőrrel érintkezést. Munka közben enni, inni, dohányozni, szipogni nem szabad. Munka után alapos bőrtisztításról és bőrápolásról kell gondoskodni.

Légzésvédelem: sokrétegű ABEK szűrő

Kézvédelem: védőkesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg

Testvédelem:

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Forma : folyékony

Szín:világos

Szag : jellegzetes

Forráspont: > 145 °C

Lobbanáspont: 34 °C °C

DIN 53213

Gyújtóhőmérséklet: > 400 °C °C

DIN 51794

Alsó robbanási határérték: 1,1 vol. %
sztirolra vonatkozóan

Felső robbanási határérték: 8 vol. %
sztirolra vonatkozóan

Gőznyomás: >6 mbar
20 °C hőmérséklet mellett
(sztirol)

Dinamikus viszkozitás: 180 mPa*s-2000 mPa*s
25 °C hőmérséklet mellett

Sűrűségtartomány: 1,1 g/ml – 1,2 g/ml
20 °C hőmérséklet mellett
DIN 51757

Szilárduló pont: < -30 °C

Vízben oldhatóság : 0,3 g/l
20 °C hőmérséklet mellett
(sztirol)

Vízben oldhatóság/megjegyzések:

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVÁLÁS

Veszélyes reakciók: reakciók peroxidokkal és más radikális képzőkkel. Polimerizációs veszély.

Veszélyes bomlástermékek: sztirol

Termikus bomlás/megjegyzések:

Biztonságtechnikai Adatlap
(1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. melléklet szerint)

Termék megnevezése: Giessharz

Kiállítás dátuma: 1996.01.15.

Felülvizsgálva: 2009.09.29.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

LD 50* orális, patkány > 5000 mg/kg

Toxicológiai vizsgálatok/egyéb adatok: a toxicológiai adatok a főösszetevőkre vonatkoznak.

Bőrizgató hatás/értékelés: izgató

Szemizgató hatás/értékelés: izgató

Gyakorlati tapasztalatok: izgatja a szemet és a bőrt.

12. KÖRNYEZETRE VONATKOZÓ ADATOK

WGK: 2 Sajátbesorolás

Föld mélyébe, vízi környezetbe és csatornába bekerülését meg kell akadályozni.

Fizikokémiai eltávolíthatóság:

Biológiai eltávolíthatóság:

Leépíthetőség a Mosó- és tisztítószerre vonatkozó törvény (WRMG) szerint:

Eljárás a szennyvíztisztító létesítményekben:

Eljárás a környezeti egységeknél:

AOX utasítások:

13. UTALÁSOK A HULLADÉK ELTÁVOLÍTÁSÁRA

A speciális hulladékokra vonatkozó előírások figyelembe vételével az előkészítés után az erre kijelölt speciális hulladékgyűjtőbe vagy speciális hulladékégető létesítménybe kell szállítani.

Hulladékkulcs: 55903 Gyantamaradékok, nem keményített

14. SZÁLLÍTÁSI ADATOK

Közúti szállítás

Osztály: 3	Szám: 31	Betű: C
Veszély-szám: 30		Anyagszám: 1866
Áru jelölése: gyantaoldat (sztirolt tartalmaz)		
Megjegyzések:		

Tengeri szállítás

Osztály: 3.3	UN-Nr.: 1866	PG: III
EmS-Nr.: 3-05		MFAG: 310
Marine pollutant: J		
Áru jelölése: gyantaoldat (sztirolt tartalmaz)		
Megjegyzések:		

15. JOGSZABÁLYI ELŐÍRÁSOK

Szabályozó irányelvek:

67/548 EGK Veszélyes anyagokra vonatkozó és
1999/45 EK Veszélyes készítményekre vonatkozó irányelv

EG irányelvek szerinti jelölés: a terméket az EG irányelvek/ a mindenkori nemzeti törvények szerint sorolták be és jelölték.

Jelzés:



Xn

Ártalmas

Biztonságtechnikai Adatlap
(1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. melléklet szerint)

Termék megnevezése: Giessharz

Kiállítás dátuma: 1996.01.15.

Felülvizsgálva: 2009.09.29.

R- mondatok:

- R-10** Kismértékben tűzveszélyes.
R-20 Belélegezve ártalmas.
R-36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

S- mondatok:

- S-2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S-9 Az edényzet jól szellőző helyen tartandó.
S-16 Gyújtóforrástól távol tartandó. – Tilos a dohányzás.
S-23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
S-33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Vonatkozó törvények és rendeletek:

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról, (módosítja: 2004. évi XXVI. Tv., 2004. évi CXL. Tv.) és a vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.), EüM. Rendelet (módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCSM. Rendelet, I/2005 (I. 7.) FVM r., 61/2004 (VIII. 11.) EszCSM r., 73/2004 (VIII.11.) EszCSM r.

- 2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:** 98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet
16/2001. (VII. 18.) KöM Rendelet
- 3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:** 220/2004 (VII. 21.) Korm. r., (módosítja:
368/2004 (XII. 26.) Korm. r.
340/2004 (XII. 22.) Korm. r.

4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei

Ez a biztonságtechnikai adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítja a 33/2004. (V. 26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A leírt termék tulajdonságainak semmi garanciáját nem adják.

Megjegyzések a kiértékeléshez:

Irodalomforrások:

VCI vízveszélyes anyagok listája, 1994. júliusi állapot.

Welzbacher: „Az új vegyi jog.”

Welzbacher: „Új adatlapok a veszélyes munkaanyagokhoz a veszélyes anyagok rendelkezése alapján.”

Az adatokkal, melyek ismereteink és tapasztalataink mai állapotának felelnek meg, termékünket az esetleges biztonsági követelményekre való tekintettel akarjuk jellemezni. Ezzel azonban a tulajdonságokra vonatkozó semmiféle garanciát vagy jóállást nem kapcsolunk össze.