



Szerelő zselé	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 1./6
---------------	--	-----------------

Az első kiállítás kelte: 2005.06.16

Utolsó felülvizsgálat kelte: **2010.07.20**

(A biztonsági adatlap a 1907/2006 EK előírásainak megfelelően készült.)

1. A készítmény neve:	Szerelő zselé gumiabroncs szereléshez
------------------------------	--

Regisztrációs szám:	A későbbiekben lesz rögzítve.
A termék felhasználási területe:	Kizárólag ipari jellegű felhasználásra, gumijavító műhelyekben, szervizekben. Síkító segédanyag járművek külső gumijai szerelésékor.
Kiszerezés:	20 liter, 5 liter, 3 liter, 1 liter (műanyag kanna / flakon), 208 liter (fémhordó)
Gyártó cég neve:	Truflex/Pang Rubber Products C.Company, INC.
Címe:	200 East Coshocton Street, P.O. box 486, Johnstown, Ohio 43031 – U.S.A.
Telefon:	00/1-740-967-9015 00/1-800-433-8324
Fax:	00/1-740-967-1039
Telefon vészhelyzetben:	00/1-800-424-9300 (CHEMTREC, 24 órás szolgálat)
Forgalmazó cég neve:	PANGUS Gumitermék zRt.
Címe:	2233 Ecser, Ady Endre u. 3. (ipartelep)
Telefon:	06/29-535-560
Fax:	06/29-535-565
E-mail:	pangus@pangus.hu
Importáló cég neve:	PANGUS Gumitermék zRt.
Címe:	2233 Ecser, Ady Endre u. 3. (ipartelep)
Telefon:	06/29-535-560
Fax:	06/29-535-565
E-mail:	pangus@pangus.hu

A magyarországi **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)** éjjel-nappal hívható száma: **06/80- 201-199**. Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Besorolás a vonatkozó EU szabályozás szerint:

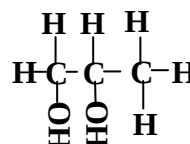
Veszélyjel: Nincs

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok**:

R 36/38 = Szem- és bőrizgató hatású.

3. Összetétel:

veszélyes anyag:	Propilén-glikol
Összeg és szerk. képlet:	C₃H₈O₂
CAS-szám:	57-55-6
Koncentráció tartomány:	< 2 %
Veszélyjel:	Nincs
R-mondat:	36/38



Szerelő zselé	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 2./6
---------------	--	-----------------

4. Elsősegélynyújtás:

Belégzésakor: Nem jellemző.

Bőrre kerüléskor: A szennyezett ruhadarabot el kell távolítani. A szennyeződött bőrfelületet bő, szappanos folyóvízzel le kell mosni. Tartós hatás esetén ajánlott szakorvoshoz fordulni.

Szembe kerüléskor: Az érintettet távolítsuk el a veszélyes környezetből. A szemet bő folyóvízzel legalább 20 percig öblögetni kell. Tartós hatás esetén ajánlott szemész szakorvoshoz fordulni.

Lenyeléskor: Megitatni két pohár vizet, hányást előidézni. Forduljon orvoshoz.

5. Tűzveszélyesség:

Éghetőség Jelzése: Nem éghető.

Oltóanyagok: Víz, vízsugár, száraz poralakú oltóanyagok, homok, szén-dioxid.

Tűzoltás: A gyújtóforrásokat el kell távolítani a környezetből. A tűz által veszélyeztetett tartályokat porlasztott vízzel kell hűteni és lehetőség szerint ki kell vontatni a veszélyzónából. Az oltásból származó veszélyes anyagot tartalmazó oltóanyag élővízbe, csatornába, talajba jutását meg kell akadályozni.

Védőfelszerelés tűzoltáskor: Túlnyomásos, sűrített levegős légzőkészülék, az előírásoknak megfelelő vegyi védelmi öltözet és védőfelszerelés szükséges (sisak nyakvédővel, arcvédő maszk, védőlábbeli, védő-kesztyű). Hő és égés hatására szénmonoxid és széndioxid szabadulhat fel.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Környezetvédelem: A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, közcsonnába és talajba jutását meg kell akadályozni.

Szabadba jutás esetén:

Kis mennyiség esetén papírral vagy egyéb nedvszívó anyaggal itassuk fel. A felszívó anyagot helyezzük veszélyes anyag gyűjtőbe.

Nagy mennyiség esetén védőgáttal vegyük körbe a kiömlés helyszínét. A kiömlött anyagot megfelelő abszorbenssel itassuk fel. A felszívó anyagot helyezzük veszélyes anyag gyűjtőbe.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés: A tároló edényt tilos elégetni!

Tárolás: Fagymentes helyen, szoba hőmérsékleten.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedések:

Megfelelő hatékonyságú légcserét kell biztosítani.

Egyéni védelem: A vegyi anyagokkal végzett tevékenység közben szokásos általános szabályokat kell betartani. Étkezés előtt mosson kezet.

Szerelő zselé	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 3./6
---------------	--	-----------------

Légzésvédelem: Normál használat során nincs szükség légzés védelemre.

Szem és arcvédelem: Az anyag szembe fröccsenését el kell kerülni (védőszemüveg). Folyóvíz, csapvíz hiánya esetén a munkahelyen vízzel feltöltött szemöblítő edényt kell készenlétben tartani.

Bőr védelem: Az anyag bőrre jutásának elkerülése érdekében megfelelő védőkesztyűt kell viselni (nitril, polivinil alkohol). A szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és ki kell mosni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenés:	Világoskék, viszkózus folyadék. Enyhe felületi szag.
Relatív sűrűség:	> 1,0 g/cm ³ (víz = 1,0 25 °C)
Relatív sűrűség:	1,0016 g/cm ³ (víz = 1,0 25 °C)
Gőznyomás:	Nics adat
Gőzsűrűség:	> 1 (levegő = 1).
Illékonyság:	1,9 %
Kezdeti forráspont:	100 °C (212 o F) @ 760.00 mm Hg
VOC content:	20,6 g/L (0,17 lbs./gal)
Párolgási készség:	Az éternél lassúbb.
PH:	8,9
Alsó robbanási határérték:	Nem meghatározott.
Felső robbanási határérték:	Nem meghatározott.

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: Stabil anyag.

Elkerülendő anyagok: Erős oxidáló anyagok, savak.

Veszélyes reakciók: Tűz és hő hatására szénmonoxid, széndioxid és szénhidrogének keletkezhetnek. Veszélyes reakció nem fordul elő.

11. Toxikológiai adatok:

A termékre nincsenek adatok. A toxikológiai információk csupán az alkotórészek vizsgálatából származnak. A kutatásokat folytattak mutagén és reprodukciós hatására.

Lenyeléskor:

Egyszeri dózis esetében a mérgezés valószínűsége csekély. Emésztőszervi irritáció, hányás léphet fel. 20g/kg.

Belélegezve

Nem jellemző.

Szerelő zselé	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 4./6
---------------	--	-----------------

Szembe jutva:

Irritálhatja a szemet. Égető érzés, duzzadás és vörösödés.
Nyúl: 500 mg/24 óra

Bőrrre jutva:

Enyher bőr irritáció léphet fel. Bőr vörösödés, kirepedezési tünetek. Égető érzés.
Nyúl: LD50: 20.8 g/kg

Verszéleztetett szervek:

Központi idegrendszer, máj, vese, szem, bőr.

Karcinogenitás:

ACGIH, IARC, NTP, OSHA szerint: nincs.

12. Ökotoxicitás:

Ezen összetételt környezeti hatásait nem vizsgálták. Ez a rész még aktualizálásra kerül.

Vízszennyezés:

Káros a halakra. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, közcsonatnába és talajba jutását meg kell akadályozni.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A termék maradékai veszélyes hulladékok, kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.
A maradékok kommunális hulladékként nem kezelhetők. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsonatnába juttatni nem szabad.
A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni. Alapos tisztítás után a csomagolóanyag azonos célra újból felhasználható.

14. Szállításra vonatkozó előírások:

(a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható).

UN szám:

-

ADR / RID / ADN:

NEM TARTOZIK AZ ELŐÍRÁS HATÁLYA ALÁ

Helyes szállítási megnevezés :

Műszaki megnevezés:

Áruosztály:

Veszélyességi bárca :

Osztályozási kód :

Csomagolási csoport (PG):

Veszélyjelző (Kemler) szám:

IMDG:

NEM TARTOZIK AZ ELŐÍRÁS HATÁLYA ALÁ

Helyes szállítási megnevezés :

Műszaki megnevezés:

Áruosztály:

Veszélyességi bárca :

Szerelő zselé	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 5./6
---------------	--	-----------------

Csomagolási csoport (PG):

EMS:

Tengervízszennyező:

ICAO-TI/IATA:

NEM TARTOZIK AZ ELŐÍRÁS HATÁLYA ALÁ

Helyes szállítási megnevezés :

Műszaki megnevezés:

Áruosztály:

Veszélyességi bárca :

Csomagolási csoport (PG):

PAX:

CAO:

15. Szabályozási információk:

Címkezésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:

Veszélyszimbólum: Nincs.

A vegyi anyag sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 25 Kerülni kell a szemmel érintkezést.

Tartalmaz:

Propilén-glikol < 2 %

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók!

Munkavédelem

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei.

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

26/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról

Tűzvédelem

35/1996. (XII. 29.) BM rendelete az országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

Veszélyes anyagok

2000. évi XXV. és a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a

44/2000. (XII.27.) EüM. és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

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

26/2000. (IX.30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

3./2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről

Veszélyes hulladék

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet; 2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról

Vízszennyezés

204/2001. (X.26.) Kormány rendelet a csatornabírságról

Szerelő zselé	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 6./6
---------------	--	-----------------

Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 25/2000. (IX. 30.)

EÜM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyi kémiai biztonságról és az azt módosító 13/2002. (XI. 28.) Esz CsM-FMM együttes rendelet

EWC kódszámok: 16/2001. (VI. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002 (III. 26.) sz. KöM rendelet

Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre, valamint (A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai megállapodás „A” és „B” mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet és a azt módosító

61/2007 (VI. 29.) rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről 66/2007 (VIII. 5.) GKM rendelet.

16. Egyéb:

Felülvizsgált pontok:

Módosítás: Előírás megfelelés.

1. Regisztrációs szám helyének feltüntetése (későbbi időpontban kerül rögzítésre) (2010)
1. A termék felhasználási területe (2010)
1. E-mail cím kapcsolattartásra (2010)
2. Összetétel - 3. ponttal felcserélve (2008)
3. Veszélyesség szerinti besorolás - 2. ponttal felcserélve (2008)
14. Szállításra vonatkozó előírások – aktualizálás (2009)

A 2. pontban található R-mondatok jelentése:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

Általános információk:

Műszaki tanácsadó szolgálat:

Pangus Gumitermék zRt., 2233 Ecser, Ady Endre u. 3. (ipartelep)

Telefon: 06/29-535-560

Fax: 06/29-535-565

E-mail: pangus@pangus.hu

Az adatlap összeállításához használt források:

A gyártó eredeti biztonsági adatlapja.

A biztonsági adatlapban közölt adatok és információk legjobb tudásunk szerint pontosak és helytállóak, de javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

PANGUS Gumitermék ZRT

Paulenka Gyula

ügyvezető

