



Peremtömítő oldat (BEAD)	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 1./8
--------------------------	--	-----------------

Az első kiállítás kelte: 1999.03.17

Utolsó felülvizsgálat kelte: **2010.07.20**

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

1. A készítmény neve: **Peremtömítő oldat (BEAD) F-típus**

Regisztrációs szám:	A későbbiekben lesz rögzítve.
A termék felhasználási területe:	Kizárólag ipari jellegű felhasználásra, gumijavító műhelyekben, szervizekben. Peremtömítő oldat járművek gumiabroncsainak tömítésére a pántron.
Kiszerezés:	235, 470, 945 ml (fémkanna)
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
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 Ecsér, 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 Ecsér, 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 201199**

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Besorolás a vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet és módosítása szerint:
Veszélyjel:

(F) – Tűzveszélyes,



(Xn) – Ártalmas,



(N) – környezeti veszély



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R 11	Tűzveszélyes
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba eszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Peremtömítő oldat (BEAD)	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 2./8
--------------------------	--	-----------------

3. Összetétel:

veszélyes anyag:	Alifás szénhidrogén könnyűpárlat (oldószer)
Összeg és szerk. képlet:	C6-C9 szénatomszámú desztillátum frakció
CAS-szám:	64742-89-8
Koncentráció tartomány:	89 (tömeg) %
Magyar azonosító szám:	B-003927
EU szám:	265-192-2
Index szám:	649-267-00-0
Veszélyjel:	F, Xn
R-mondat:	11-36/38-65

4. Elsősegélynyújtás:

Általános: A sérültet azonnal el kell távolítani a veszélyes expozíciót okozó környezetből, majd friss levegőn, kényelmes helyzetbe kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Esméletvesztés esetén stabil oldalfekvést kell biztosítani. Az elszennyeződött ruhadarabokat, lábbelit azonnal el kell távolítani és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Az anyaggal érintkezett testrészeket bő vízzel le kell mosni. A sérültet ne engedjük lehűlni, be kell takarni. Az öntudatlan, vagy görcsös állapotban levő beteggel folyadékot itatni vagy hányást kiváltani nem szabad! Légzés kimaradás esetén mesterséges lélegeztetést, légzőkészüléket kell alkalmazni. A legcsekélyebb mérgezési tünet, vagy gyanú esetén azonnal orvost kell hívni és meg kell neki mutatni az anyag edényén levő címkét, vagy ezt a biztonsági adatlapot.

Belégzéskor: A sérültet frisslevegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni. A test lehűlésének elkerülése érdekében a sérültet be kell takarni. Rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni és haladéktalanul kórházba kell szállítani.

Bőrre kerüléskor: A szennyezett ruhadarabot el kell távolítani. A szennyeződött bőrfelületet bő, szappanos folyóvízzel le kell mosni. Bőrápoló krém használata ajánlott. Bőrpanasz, vagy irritáció kialakulása esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Szembe kerüléskor: A szemhéjak széthúzása mellett az anyagot bő folyóvízzel ki kell öblíteni. Az öblítést legalább 10-15 percig kell folytatni, miközben a sérültnek minden irányban mozgatnia kell a szemét. Ajánlott szemész szakorvoshoz fordulni, különösen akkor, ha szemirritáció alakul ki.

Lenyeléskor: A beteget nyugalomba kell helyezni. Ha a beteg nem öntudatlan, vízzel ki kell öblíteni a száját és több pohár vizet kell vele megitatni, megpróbálni hánytatni. Tejet, ricinusolajat, vagy olajos, zsíros folyadékot itatni nem szabad! Az öntudatlan, vagy görcsös állapotban levő beteggel folyadékot itatni vagy hányást kiváltani nem szabad! Azonnal orvost kell hívni, vagy a sérültet kórházba kell szállítani.

5. Tűzveszélyesség:

Éghetőség: Tűzveszélyes.

Gőze a levegőnél nehezebb. Levegővel keveredve robbanó elegyet képez.

Oltóanyagok: Száraz poralakú oltóanyagok, homok, szén-dioxid. Kiterjedt tűz esetén tűzoltó hab.

Nem alkalmas tűzoltásra: vízszugár.

Tűzoltás: Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni, 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.

Peremtömítő oldat (BEAD)	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 3./8
--------------------------	--	-----------------

Védőfelszerelés tűzoltáskor: Túlnyomásos, sűrített levegős légzőkészülék, az előírásoknak megfelelő vegyi védelmi öltözet és védőfelszerelés szükséges (sisak nyakvédővel, arcvédő maszk, védőlábbeli, védőkesztyű), amely megakadályozza a termék bőrrel való érintkezését, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező gázok és füst belégzését.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Személyi védelem: A szélerősséget és irányát folyamatosan figyelni kell. A nem érintett személyeket a széliránnyal szemben haladva el kell távolítani a veszélyeztetett helyszínről. Csak megfelelően képzett és megfelelő védőfelszereléssel rendelkező személy vehet részt a baleset következményeinek elhárításában, mindenki másnak el kell hagynia a veszélyeztetett területet. Hatékony szellőztetést kell biztosítani és megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni. Minden mélyenfekvő és távolabbi gyújtóforrást meg kell szüntetni. A gőzök a talaj mentén messzire elkúsznak, meggyulladva visszalobbanhatnak, robbanásveszélyt okozhatnak. Vízi utakon hajózási tilalmat kell elrendelni. Szárazföldön a veszélyeztetett területet le kell zárni. Lakó és ipari negyedek lakóit figyelmeztetni kell. Meleg, kánikulai napokon nagy biztonsági övezetet kell hagyni. Figyelembe kell venni a 8. pontban leírtakat is.

Környezetvédelem: A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, közcsatornába és talajba jutását meg kell akadályozni.

Szabadba jutás esetén: Zárt helyen alapos szellőztetést kell biztosítani, az elektromos berendezéseket ki kell kapcsolni. Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. Meg kell akadályozni a kiömlött anyag szennyvíz csatornába jutását. A kiömlött folyadékot nem éghető, közömbös anyaggal (például homokkal, földdel vagy egyéb, ilyen célra alkalmas ásványi nedvszívó anyaggal) kell felitatni, összegyűjteni és az előírás szerű ártalmatlanításig azonosító címkével ellátott tartályba helyezve, jól szellőztetett helyen kell tárolni. Törlőronggyal feltörölni és tisztítószert használni nem szabad! Tárolásra műanyag edényt használni nem szabad! A szennyezett felületet a hulladék eltávolítása után alaposan meg kell tisztítani és át kell szellőztetni. A feltakarításkor keletkező hulladékot szintén a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően kell kezelni. Amennyiben nagyobb folyadékmennyiség került a szabadba, elrekesztés után megfelelő, zárható fémtartályba kell szivattyúzni. Ha visszanyerésre és újbóli feldolgozásra nincs lehetőség, az összegyűjtött veszélyes hulladékot a hatályos előírások szerint kell ártalmatlanítani. Nagy mennyiség kiszabadulásakor a tűzoltóságot és a polgári védelmet értesíteni kell. A személyi védelem szempontjait is figyelembe kell venni.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés: Hőtől, nyílt lángtól és minden gyújtóforrástól távol kell tartani. A használaton kívüli edényzetet gondosan zárva kell tartani. Az készítmény kezelése során megfelelő hatékonyságú helyi elszívást kell alkalmazni. Az készítmény gőze nehezebb a levegőnél, ezért a padló szintjén is célszerű elszívást biztosítani. A gőzök mélyebben fekvő helyeken (például árokban, mélyedésekben, tárolótartályok fenekén stb.) összegyűlhet. Ilyen helyre csak megfelelő légzőkészülékkel és egy második személy jelenlétében (felügyelete mellett) szabad behatolni. Munkavégzés közben az készítmény kiömlését és a robbanásképes gőz-levegő elegy kialakulását el kell kerülni. Az készítmény szemmel, bőrrel érintkezését, ruházatra jutását és a gőz belégzését el kell kerülni. Az készítmény kezelését követően melegvizes-szappanos kézmosás és tisztálkodás szükséges. Csak szikramentes, robbanásveszélyt nem okozó elektromos berendezések működtethetők. A sztatikus elektromosság okozta károsodásokat meg kell akadályozni. Fontos a megfelelő ruházat és lábbeli viselete (Az alsónemű is lehetőleg pamut anyagú, nem műszálal legyen). Megfelelő, oldószereknek ellenálló védőeszközöket kell használni. Gumikesztyűt és gumitalpú lábbelit viselni a sztatikus elektromossággal feltöltődés veszélye miatt nem szabad! A folyadékkal beszennyeződött ruházatot azonnal el kell távolítani. A vegyi anyagokkal gondosan és körültekintően végzendő tevékenységekre vonatkozó általános szabályokat be kell tartani. A munkavégzés helyén dohányozni tilos!

Tárolás: Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen, gyújtóforrásoktól és hőhatástól távol, napsugárzástól védve szorosan lezárt fémtartályban kell tárolni. Oxidáló szerektől, tömény kénsavtól és salétromsavtól távol kell tartani. Műanyag edényben nem szabad tárolni!

Peremtömítő oldat (BEAD)	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 4./8
--------------------------	--	-----------------

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedések: Megfelelő hatékonyságú légcserét (általános szellőztetést és helyi elszívást – lehetőleg a padlószintről is) kell biztosítani és a munkahelyi légtérben megengedhető koncentráció határértéket be kell tartani. Elégtelen hatékonyságú szellőztetés vagy elszívás miatt belégzéskor halált okozó és ugyanakkor robbanásveszélyes gőzkoncentráció alakulhat ki a levegőben. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanásbiztosnak kell lenniük.

Munkahigiéniai követelmények / Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

Benzin:

ÁK: **300** mg/m³

CK: **800** mg/m³

A munkahigiéniai követelmények a konkrét munkakörülményektől függően határozhatók meg. A dolgozóknak ismerniük kell az anyag felhasználására vonatkozó tűzbiztonsági és munkaegészségügyi előírásokat. Kerülni kell az anyaggal való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe, ruházatra fröccsenését, lenyelését, kiömlését, elfolyását, a gőzök belégzését. Az elszennyeződött, oldószerrel átitatott ruházatot azonnal le kell cserélni. Az anyag kezelése jól szellőztetett helyiségben történjen. A munkahelyen melegvizet fürdési/tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani. Munkavégzés közben enni, inni, a munkatérben élelmiszert tárolni nem szabad. A munkavégzés helyén dohányozni tilos!

Egyéni védelem: A vegyi anyagokkal végzett tevékenység közben szokásos általános szabályokat kell betartani.

Légzésvédelem: A gőzök belégzését el kell kerülni. Nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén megfelelő légzőkészüléket kell használni. Intenzív belégzést eredményezhető elégtelen szellőztetés esetén a környezettől függetlenül, túlnyomásos légzőkészüléket kell használni. Ilyen eszköz készenlétben tartása indokolt balesetszerűen bekövetkező, masszív expozíció esetére is. Csak megfelelő, bevizsgált légzésvédő eszköz használata ajánlott.

Szem és arcvédelem: Az anyag szembe fröccsenését, valamint a gőzök szembe jutását megakadályozó, megfelelő, vegyszerálló védőszemüveget kell használni. Arcra fröccsenés ellen arcvédőt kell használni. Folyóvíz, csapvíz hiánya esetén a munkahelyen vízzel feltöltött szemöblítő edényt kell készenlétben tartani.

Kézvédelem: Védőkesztyű viselése (polivinil-alkohol, nitril, a gyártó ajánlása) javasolt.

Bőr és testvédelem: Oldószernek ellenálló védőruházat, védőkötény, pamut alapanyagú alsóruházat és szikrát nem képző talpú lábbeli. Műszál alapú ruházatot nem szabad használni a sztatikus feltöltődés és szikraképződés veszélye miatt. A gyors lemosás érdekében vészzuhany felállítása javasolt.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok (a készítmény):

Megjelenés:	Szürke színű, erős oldószer szagú folyadék.
Relatív sűrűség:	0,75 g/cm ³ (víz = 1 25 °C)
Gőznyomás:	110,50 Hgmm 100.00 o F
Gőzsűrűség:	3.30 (levegő = 1)
VOC content:	660,9 g/l (5,52 lbs./gal)
Tömeg illékonyság:	89,1 %
Párolgási fok::	>3.6 (n-Butil-acetát = 1)
Kezdeti forráspont:	98,3 - 110 °C (209 - 230 o F) @ 760.00 mm Hg

Peremtömítő oldat (BEAD)	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 5./8
--------------------------	--	-----------------

Lobbanáspont:	-6.7 °C (20.0 oF)
Alsó robbanási határérték:	1,0 % (25 °C)
Felső robbanási határérték:	8,0 % (25 °C)
pH:	-

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: Normál hőmérsékleti, nyomás és tárolási feltételek mellett stabil készítmény.

Elkerülendő körülmények: Hőhatás, nyílt láng, hegesztési ívfény, ultraibolya fény (napfény), és általában a magas hőmérséklet a hőbomlás veszélye miatt.

Elkerülendő anyagok: Műanyagok (elektrosztatikusan feltöltődő, műszálas anyagok), gumiból készült anyagok. Nem érintkezhet tömény kénsav, tömény salétromsav keverékével és oxidáló anyagokkal.

Veszélyes polimerizáció: nem fordul elő.

Veszélyes bomlástermékek: széndioxid, szénmonoxid, szénhidrogének.

11. Toxikológiai adatok:

Lenyeléskor:

A benzin lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Bőrre jutva: Irritálja a bőrt.

Belélegezve

A alifás szénhidrogén könnyűpárlat (benzin) gőzének rövid ideig tartó belélegzése nem okoz mérgezési tünetet. Hosszabb ideig tartó belélegzés esetén részegségi érzet, bódulat, fejfájás, hányás léphet fel.

Szembe jutva: Irritálja a szemet.

12. Ökotoxicitás:

Lebomlás:

A készítmény biológiailag nem bomlik le. A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, közcsatornába és talajba jutását meg kell akadályozni.

Vízi organizmusokra irányuló toxicitás:

Az anyag toxikus a vízi élőlényekre. Az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad (a toxicitáson kívül tűzveszély is fennáll). A szennyvizet szennyvíztisztító berendezésben kell kezelni.

LC₅₀ /96 h = 100-10 mg/liter - benzin.

Halálos koncentráció halakra: **> 35 mg/liter** – benzin.

A vízi növényzetet károsítja: **10 mg/liter** – benzin.

Küszöbkoncentráció haltáplálék szervezetekre: **70-90 mg/liter** – benzin.

Peremtömítő oldat (BEAD)	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 6./8
--------------------------	--	-----------------

Levegőszennyezés:

Alifás szénhidrogén könnyűpárlat (benzin) levegőminőségi határérték, mikrogram/m³

Veszélyességi fok	kiemelten védett		védett I	
	24 órás	30 perces	24 órás	30 perc
	1500	1500	1500	5000

	védett II			
	24 óra	30 perc		
4 (kevésbé veszélyes)	8 x 10 ³	240 x 10 ³		

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 közcsatornába 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.

EWC kód: 08 04 09* (szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai)

14. Szállításra vonatkozó előírások:

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

A veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények értelmében **jelölésköteles**.

UN szám: 1300

ADR / RID / ADN:

Helyes szállítási megnevezés : TERPENTINPÓTLÓ
Műszaki megnevezés: -
Áruosztály: 3
Veszélyességi bárca : 3
Osztályozási kód : F1
Csomagolási csoport (PG): II
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 33

IMDG:

Helyes szállítási megnevezés : TERPENTINPÓTLÓ
Műszaki megnevezés: -
Áruosztály: 3
Veszélyességi bárca : 3
Csomagolási csoport (PG): II
EMS: F-E, S-E,
Tengervízszennyező: IGEN

ICAO-TI/IATA:

Helyes szállítási megnevezés : TERPENTINPÓTLÓ
Műszaki megnevezés: -
Áruosztály: 3
Veszélyességi bárca : 3
Csomagolási csoport (PG): II
PAX: 305
CAO: 307

Peremtömítő oldat (BEAD)	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 7./8
--------------------------	--	-----------------

15. Szabályozási információk:

Címkzésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:

Veszélyszimbólum: **F Tűzveszélyes, Xn Ártalmas, N Környezeti veszély**

A vegyi anyag sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 11	Tűzveszélyes
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba eszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 16	Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás!
S 25	Kerülni kell a szembejutást.
S 33	A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
S 51	Csak jól szellőztetett helyen használható.

Tartalmaz:

Alifás szénhidrogén könnyűpárlat 89 %

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

Peremtömítő oldat (BEAD)	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 8./8
--------------------------	--	-----------------

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 11 Tűzveszélyes.

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

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

Általános információk:

Műszaki tanácsadó szolgálat:

Pangus Gumitermék zRt., 2233 Ecsér, 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.

Paula

PANGUS Gumitermék ZRT

Paulenka Gyula

ügyvezető

