



Bufo sol spray F-típus	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 1./9
-------------------------------	--	-----------------

Az első kiállítás kelte: 2002.08.12

Utolsó felülvizsgálat kelte: **2010.07.20**

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

1. A készítmény neve:

Bufo sol spray F-típus

Regisztrációs szám:	A későbbiekben lesz rögzítve.
A termék felhasználási területe:	Kizárólag ipari jellegű felhasználásra, gumijavító műhelyekben, szervizekben. Felülettisztító / zsírtalanító folyadék járművek belső, külső gumijai, valamint szállító hevederek javításakor.
Kiszerezés:	400 ml (aeroszol flakon)
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+) – Fokozottan tűzveszélyes, **(Xn)** – Ártalmas, **(N)** – környezeti veszély



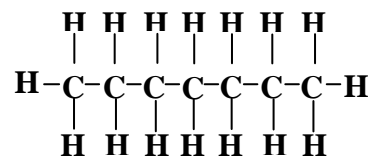
A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**

R 12	Fokozottan tűzveszélyes.
R 38	Bőrizgató hatású.
R 67	Gőzök álomosságot vagy szédülést okozhatnak.

Bufsol spray F-típus	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 2./9
----------------------	--	-----------------

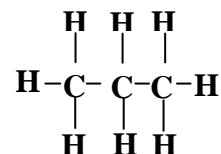
3. Összetétel:

veszélyes anyag: **n-Heptán** (oldószer)
 Összeg és szerk. képlet: **C7H16**
 CAS-szám: **142-82-5**
 Koncentráció tartomány: **25** (tömeg) %
 Magyar azonosító szám: **B-000474**
 EU-szám: **205-563-8**
 Index-szám: **601-008-00-2**
 Veszélyjel: **F, Xn, N**
 R-mondat: **11-38-48/20-62-65-67-50/53**



veszélyes anyag: **Alifás szénhidrogén könnyű és középpárlat keverék** (oldószer)
 Benzol tartalom < 0,1 %, nem rákkeltő.
 Összeg és szerk. képlet: **C5-C10 szénatomszámú desztillátum frakció**
 CAS-szám: **64742-89-8**
 Koncentráció tartomány: **65** (tömeg) %
 Magyar azonosító szám: **B-003927**
 EU-szám: **265-192-2**
 Index-szám: **649-267-00-0**
 Veszélyjel: **Xn**
 R-mondat: **65**

veszélyes anyag: **Propán** (hajtóanyag)
 Összeg és szerk. képlet: **C3H8**
 CAS-szám: **74-98-6**
 Koncentráció tartomány: **10** (tömeg) %
 Magyar azonosító szám: **B-00942**
 RTECS szám: **TX2275000**
 ENSZ szám: **1978**
 EU-szám: **200-827-9**
 Index-szám: **601-003-00-5**
 Veszélyjel: **F+**
 R-mondat: **12**



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. Eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvést kell biztosítani. Az elszennyeződött ruhadarabokat, lábbelit azonnal el kell távolítani és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. A készítménnyel 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 kimaradása esetén mesterséges lélegeztetést, légzőkészüléket kell alkalmazni. A legcsekélyebb mérgezési tünet, vagy gyanú esetén azonnal orvost kell hívni és meg kell neki mutatni a készítmény edényén levő címkét, vagy ezt a biztonsági adatlapot.

Belégzéskor: A sérültet friss levegőre 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.

Bőrrre 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 a készítményt 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. Hánytatni nem szabad, aspirációs veszély! Azonnal orvost kell hívni, vagy a sérültet kórházba kell szállítani.

5. Tűzveszélyesség:

Éghetőség: Fokozottan 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: vízsugár.

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 el kell távolítani 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, 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 szélirányt 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 készítmény 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.

Bufsol spray F-típus	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 4./9
----------------------	--	-----------------

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés: Hőtől, nyílt lángtól, minden gyújtóforrástól és erős oxidálószerektől távol kell tartani. A használaton kívüli edényzetet gondosan zárva kell tartani. A készítmény kezelése során megfelelő hatékonyságú helyi elszívást kell alkalmazni. A készítmény gőze nehezebb a levegőnél, ezért a padló szintjén is célszerű elszívást biztosítani. Munkavégzés közben a készítmény kiömlését és a robbanásképes gőz-levegő elegy kialakulását el kell kerülni. A készítmény szemmel, bőrrel érintkezését, ruházatra jutását és a gőz belégzését el kell kerülni. A készítmény kezelését követően melegvizes-szappanos kézmosás és tisztálkodás szükséges. Csak szikramentes, robbanásveszélyt nem okozó elektromos berendezések működtethetők. A sztatikus elektromosság okozta kisüléseket meg kell akadályozni. Fontos a megfelelő ruházat és lábbeli viselete (Az alsónemű is lehetőleg pamut anyagú, ne műszálas legyen). Megfelelő, antisztatikus, oldószereknek ellenálló védőeszközöket kell használni. Gumikesztyűt és gumitalpú lábbelit viselni a sztatikus elektromossággal feltöltődés veszélye miatt nem szabad! Antisztatikus vagy fémrészekről mentes bőrtalpú lábbelit kell viselni! 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 (maximum 50 C°), száraz, jól szellőztetett helyen, gyújtóforrásoktól és hőhatástól távol, napsugárzástól védve, szorosan lezárt fém edényben kell tárolni. Erős oxidálószerektől, erős savaktól távol kell tartani. Műanyag edényben nem szabad tárolni!

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. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanásbiztosnak kell lenniük.

Munkahigiéniai követelmények / Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

Alifás szénhidrogén könnyű és középpárlat (benzin):

MK: 5 mg/m³ áványolaj kód

n-Heptán:

ÁK: 2000 mg/m³

CK: 8000 mg/m³

A munkahigiéniai követelmények a konkrét munkakörülményektől függően határozhatók meg. A dolgozóknak ismerniük kell az készítmény felhasználására vonatkozó tűzbiztonsági és munkaegészségügyi előírásokat. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe, ruházatra fröccsenését, lenyelését, kiömlését, elfolyását, a gőzök belégzését. Az elszennyeződött, oldószerral átitatott ruházatot azonnal le kell cserélni. Az készítmény kezelése jól szellőztetett helyiségben történjen. A munkahelyen melegvizes 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 készítmény 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: A bőrrel való érintkezés megelőzésére viseljünk megfelelő védőruhát.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Megjelenés:	Szintelen, erős oldószer szagú folyadék aeroszol kiszerezésben.
Relatív sűrűség:	0,71 g/cm ³ (víz = 1 25 C°)
Relatív gőzsűrűség:	> 3 (levegő = 1)
Gőznyomás:	40 Hgmm (20 C°) (nafta)
Illékonyság:	100 %
Olvadáspont:	-
Forráspont (kezdeti):	-42,2 C° (760 Hg mm)
Párolgási fok:	3.2 (nafta) (nagyobb, mint az éteré)

10. Stabilitás és reakciókészség:

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

Elkerülendő körülmények: Hőhatás, nyílt láng, elektrosztatikus feltöltődés (műszálas textil anyagok).

Elkerülendő anyagok: Műanyagok (elektrosztatikusan feltöltődő anyagok), gumiból készült anyagok. Erős savak és erős oxidáló anyagok.

Veszélyes reakciók: Az anyagok gőze a levegővel robbanásveszélyes elegyet képeznek. Tűzveszélyes elegy kialakulásának lehetőségével kell számolni akkor is, ha a készítményt az anyagok lobbanáspontja fölötti hőmérsékletre melegítik, vagy akkor, ha az anyagokból aeroszol, esetleg köd képződik. Oxidálószerekkel, erős savakkal az anyagok reagálnak.

Veszélyes polimerizáció: Előfordulhat.

Veszélyes bomlástermékek: Szén-dioxid, szén-monoxid, különböző szénhidrogének.

11. Toxikológiai adatok:

Bőrizgató hatású. A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Gyártó további adatai:

Lenyeléskor:

Lenyelése a termék formájából adódóan (aeroszol) nem valószínű. A palackban lévő folyadék lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Belélegezve:

Az **n-Heptán** rövid ideig tartó belélegezése nem okoz mérgezési tünetet. Hosszabb ideig tartó belélegezés esetén részleges érzet, bódulat, fejfájás, hányás léphet fel.

Szembe jutva:

Átmenetileg irritálhatja a szemet.

Bufsol spray F-típus	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 6./9
----------------------	--	-----------------

Bőrre jutva:

Irritálja a bőrt. Az n-Heptán hatással lehet a májra, okozhat funkció károsodást.

12. Ökotoxicitás:

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

A készítménynek ebben a formában (aeroszol) a környezetre gyakorolt hatása nincs tesztelve.

Lebomlás:

A készítmény biológiailag nem bomlik le. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, közcatornába és talajba jutását meg kell akadályozni.

Vízi organizmusokra irányuló toxicitás:

A készítmény oldószer komponensei toxikusak a vízi élőlényekre. A készítmény fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad (a toxicitáson kívül tűzveszélyesség is fennáll). A szennyvizet szennyvíztisztító berendezésben kell kezelni.

Szénhidrogén oldószer keverék: belégzés - LC50 **15000** ppm, 4 óra.

Alifás szénhidrogén könnyű és középpárlat: dermális - LD50 **>2,84** g/kg.

Alifás szénhidrogén könnyű és középpárlat: lenyelve - LD50 **>7,1** g/kg.

Heptán: belégzés - LC50 **103** g/m³, 4 óra

Heptán: LC50 (24 óra) aranyhal: 4.0 mg/l.

Heptán: LC50 (24 óra) moszkítóhal: 4900 mg/l.

Vízminőség-veszélyességi osztálya: 2 a vizeket veszélyeztető

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A termék maradványai veszélyes hulladékok, kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

A maradványok kommunális hulladékként nem kezelhetők. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad. **A kiürült aeroszol flakont tilos szétvágni, tűzbe dobni!** Teljesen ki kell üríteni és az előírásoknak megfelelően kezelni.

A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni.

EWC-kód: 16 05 04 * (nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok, ideértve a halonokat is)

14. Szállításra vonatkozó előírások:

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

UN szám:	1950
ADR / RID / ADN:	
Helyes szállítási megnevezés :	AEROSZOL
Műszaki megnevezés:	-
Áruosztály:	2
Veszélyességi bárca :	2.1
Osztályozási kód :	5F
Csomagolási csoport (PG):	-
Veszélyjelző (Kemler) szám:	23
IMDG:	1950
Helyes szállítási megnevezés :	AEROSZOL
Műszaki megnevezés:	-
Áruosztály:	2

Bufozol spray F-típus	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 7./9
------------------------------	--	-----------------

Veszélyességi bárca :	2.1
Csomagolási csoport (PG):	-
EMS:	F-D, S-U,
Tengervízszennyező:	IGEN

ICAO-TI/IATA:

Helyes szállítási megnevezés :	AEROSZOL
Műszaki megnevezés:	-
Áruosztály:	2
Veszélyességi bárca :	2.1
Csomagolási csoport (PG):	
PAX:	203
CAO:	203

15. Szabályozási információk:

Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:

Veszélyszimbólum: **F+ Fokozottan tűzveszélyes, Xn Ártalmas, N Környezeti veszély**

A vegyi anyag sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 12	Fokozottan tűzveszélyes.
R 38	Bőrizgató hatású.
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló 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.
S 36/37	Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.
S 51	Csak jól szellőztetett helyen használható.
S 61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.
S 62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

Tartalmaz: n-Heptán 25 %
Alifás szénhidrogén 65 %
Propán 10 %

A címkén feltüntetendő:

„A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrnival, 50 C° feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Ne permetezd nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra.

Gyújtóforrástól távol tartandó -Tilos a dohányzás!

Gyermekek kezébe nem kerülhet.”

Bufsol spray F-típus	BIZTONSÁGI ADATLAP veszélyes készítményhez	oldalszám: 8./9
----------------------	--	-----------------

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

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 12 Fokozottan tűzveszélyes.
R 38 Bőrizgató hatású.
R 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

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
