

A kiállítás kelte: 2002.08.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.04.08.

Bufo sol spray F-típus

Oldalszám: 1/11
Verziószám: 3

BIZTONSÁGI ADATLAP
(CLP és REACH szerint módosítva)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító**

Az anyag/keverék neve: **Bufo sol spray F-típus**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám: -

Regisztrált név: -

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Kizárólag ipari jellegű felhasználásra, gumijavító műhelyekben, szervizekben Felülettisztító/ zsírtalanító folyadék járművek belső, külső gumija, valamint szállító hevederek javításakor.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító: Tech International
Cím: Johnstown, Ohio 43031., 200 East Coshocton Street P.O. Box 486
Tel.: (740) 967-9015 Fax: (740) 967-1039 Email: jsellers@techtirerepairs.com

Forgalmazó: PANGUS Gumitermék ZRt.
Cím: 2223 Ecser, Ady Endre u. 3.
Tel.: Fax: 29/535-565 Email: pangus@pangus.hu

Importáló/Viszontforgalmaz PANGUS Gumitermék ZRt.
Cím: 2223 Ecser, Ady Endre u. 3.
Tel.: Fax: 29/535-565 Email: pangus@pangus.hu

Felelős: Tech International
+1 740 967 9015
techorders@techtirerepairs.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Kockázati (R) mondatok**

R12 - Fokozottan tűzveszélyes

R38 - Bőrizgató hatású

R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Kategória

Tűzveszélyes folyadék kategória 1., Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Akut vízi 1. kategória; Krónikus vízi 1. kategória,

Figyelmeztető (H) mondatok

H224 - Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

F+ - fokozottan tűzveszélyes



Xi - irritatív



N - környezeti veszély



A kiállítás kelte: 2002.08.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.04.08.

Bufsol spray F-típus

Oldalszám: 2/11
Verziószám: 3

Kockázati (R) mondatok

R12 - Fokozottan tűzveszélyes
R38 - Bőrizgató hatású
R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet
S29 - Csatornába engedni nem szabad
S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S61 - Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

GHS címkézési elemek

GHS02



GHS07



GHS09



Figyelmeztető (H) mondatok

H224 - Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
P103 - Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat
P280 - Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező
P210 - Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás
P241 - Robbanásbiztos elektromos/ szellőztető/világító/.../ berendezés használandó
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
P235 - Hűvös helyen tartandó
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a XLIII/2000. törvény szerint

Kiegészítő információk

2.3. Egyéb veszélyek

biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll,

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

bőrizgató hatású, gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak,

2.3.2. Környezeti hatások

[környezetszennyező (N)],

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

fokozottan gyúlékony, gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

2.3.4. Specifikus veszélyek

nincs adat,

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

CAS szám

Összetevők megnevezése és osztályozása

Mennyiség



A kiállítás kelte: 2002.08.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.04.08.

Bufsol spray F-típus

Oldalszám: 3/11
Verziószám: 3

142-82-5

n-Heptán

25-35 %

F Xn N



11-38-50/53-65-67

GHS02 GHS08 GHS07 GHS09



Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Aspiráció veszély:1. kategória, Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Akut vízi 1. kategória; Krónikus vízi 1. kategória, H225-H304-H315-H336-H400-H410

64742-89-8

Szolvens nafta (ásványolaj) könnyű aromás (C5-C10 szénatomszámú desztillátum frakció)

50-75 %

Xn



65

GHS08 GHS02 GHS07



Aspiráció veszély:1. kategória, Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Akut toxicitás kategória 4., orális, H225-H302-H304

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, lehűléstől védeni; ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie; ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára; szükség esetén forduljon orvoshoz,

4.1.2. Szem

kontaklenséket eltávolítani, ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, irritáció esetén orvoshoz kell fordulni,

4.1.3. Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, bőrápoló krém használata ajánlott, orvosi segítség szükséges,

4.1.4. Lenyelés

Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódna vagy súlyosak. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások:

Belégzés: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Lenyelés: Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.

Bőrrel érintkezés: Bőrizgató hatású.

Szembe jutás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Túlzott behatás jelei/tünetei

Bőrrel érintkezés: irritáció, pirosság

Belégzés: émelygés vagy hányás, légúti irritáció, köhögés, fejfájás, álmoság/fáradtság, szédülés

Szembe jutás: irritáció, pirosság

Lenyelés: nincs specifikus adat.



A kiállítás kelte: 2002.08.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.04.08.

Bufsol spray F-típus

Oldalszám: 4/11
Verziószám: 3

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés, Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: **A** Fokozottan tűz-és robbanásveszélyes



5.1. Oltóanyag

kis tüzek oltására száraz por, száraz homok, széndioxid, kiterjedt tűz oltható hab,

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

vízszugár,

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

veszélyes bomlástermékek, gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak,

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

5.4. Égési (hőbomlási) termékek

CO, CO₂,

5.5. Specifikus módszerek

gyújtóforrásokat megszüntetni, elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni, ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából, ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni,

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, széloldalon tartózkodni, gyújtóforrásokat megszüntetni, gőze nehezebb a levegőnél, a talajon szétterül, gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését,

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni,

6.3. A behatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

a területet ürítsük ki és zárjuk le, elektromos berendezéseket ki kell kapcsolni, minden gyújtóforrást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, homokkal, száraz földdel, alkalmas anyaggal, szikramentes eszközökkel helyezzük zárt edénybe, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, tárolásra műanyag edény nem használható, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,

6.4. Egyéb szakaszokra való hivatkozás

A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni, szikramentes, antisztatikus eszközök alkalmazhatók, az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek,

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács



A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2013.04.08.

Bufsol spray F-típus

Oldalszám: 5/11

Verziószám: 3

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket, sztatikus elektromosság okozta kislüléseket meg kell akadályozni, fontos a megfelelő ruházat és lábbeli viselete,

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**

száraz, hűvös (maximum 50 oC), jól szellőztetett helyen, gyújtóforrástól, hőtől távol tartandó, közvetlen napfénytől védett helyen, eredeti, zárt csomagolásban, élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó, gyermekek kezébe nem kerülhet,

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

erős savak, bázisok,oxidáló hatású anyagok,

7.2.3. Csomagolóanyagok

műanyagtartály nem használható,

7.3. MEghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat,

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/ SZEMÉLYI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Komponens neve:	AK érték (mg/m3)	CK érték (mg/m3)	MK érték (mg/m3)
1. n-Heptán	2000	8000*	
2. Szolvens nafta (ásványolaj) könnyű aromás (C5-C10 szénatomszámú desztillátum)			

8.2. Expozíció-ellenőrzések

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni,

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése**8.2.1.1. Légzésvédelem**

nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzőkészüléket kell alkalmazni, intenzív belélegzést eredményezhető elégtelen szellőztetés esetén a környezettől függetlenül, túlnyomásos légzőkészüléket kell használni,

8.2.1.2. Kézvédelem

védőkesztyű (polivinil-alkohol, nitril ajánlott),

**8.2.1.3. Szemvédelem**

szorosan záró védőszemüveg (EN 166),

**8.2.1.4. Bőrvédelem**

oldószernek ellenálló védőruházat, védőkötény, pamut alapanyagú alsóruházat, antisztatikus védőcsizma, műszál alapú ruházatot nem szabad használni a sztatikus feltöltődés és szikraképződés veszélye miatt, szennyezett ruhadarabokat munka után levetni és szüksége szerint cserélni,

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

nincs adat,

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot: folyadék, aeroszol kiszerezésben,

Szín: színtelen,



A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2013.04.08.

Bufsol spray F-típus

Oldalszám: 6/11

Verziószám: 3

Szag: jellegzetes szaggal, oldószer szagú

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: nem áll rendelkezésre

Forráspont/tartomány (°C): -18 - 182°C

Gyulladáspont (°C): nem áll rendelkezésre

Robbanási határok:

- alsó: 0,9%

- felső: 10%

Oxidálóképesség: nincs adat

Gőznyomás (20°C): nem áll rendelkezésre

Sűrűség (20°C): 0,71 g/cm³

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nem áll rendelkezésre

Oldhatóság:

- vízben: vízben oldhatatlan,

- más oldószerben: nincs adat,

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): nem áll rendelkezésre

Viszkozitás: nem áll rendelkezésre

Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre

Párolgási szám: nem áll rendelkezésre

Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre

Egyéb adatok: Illékonyság: 100%

9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C): nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont (°C): Zárttéri: -9°C

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Nincs specifikus adat.

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között stabil anyag, olajokat, zsirokat jól oldja,

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

levegővel robbanóképes elegyet alkot, tűzveszélyes elegy alakulhat ki, ha az anyagot a lobbanáspontja fölötti hőmérsékletre melegítik, vagy, ha az anyagból aeroszol, köd képződik, Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4. Kerülendő körülmények

nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol tartandó, elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni,

10.5. Nem összeférhető anyagok

műanyagok (elektrosztatikusan feltöltődő anyagok), gumiból készült anyagok, nem érintkezhet tömény kénsav, tömény salétromsav keverékével és oxidáló anyagokkal,

10.6. Veszélyes bomlástermékek

szénmonoxid, széndioxid, szénhidrogének,

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**Érintett anyag**

Bufsol spray F-típus

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**11.1.1. Belélegezve**

Heptán: LC50 belélegzés gőz (4 h) (patkány) 103 000 mg/m³, Heptán: LC50 belélegzés gáz (4 h) (patkány) 48000 ppm, Jelentések szerint állatokban:

11.1.2. Lenyelve

Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű alifás: LD50 (orális, patkány) 2000 mg/kg,



A kiállítás kelte: 2002.08.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.04.08.

Bufo spray F-típus

Oldalszám: 7/11
Verziószám: 3

Jelentések szerint állatokban:

11.1.3. Bőrrel érintkezve

nincs elérhető információ,
Jelentések szerint állatokban:

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegzve

gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

az anyag izgatja a bőrt,

11.2.3. Szembe jutva

irritálhat,

11.3. Szenzibilitás

nem tekinthető szenzibilizálónak,

11.4. Krónikus toxicitás

nincs elérhető információ,

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

nincs elérhető információ,

11.5.2. Karcinogenitás

nincs elérhető információ,

11.5.3. Reprodukív toxicitás

nincs elérhető információ,

11.6. STOT toxicitás

gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak,

11.7. Aspiráció

nincs adat,

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Bufo spray F-típus

12.1. Toxicitás

12.1.1. Víz toxicitás

mérgező a vízi élőlényekre, Heptán: LC50 (96h) hal (Tilapia mossambica) 375 mg/L,

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs adat,

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad,

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

a készítmény biológiailag nem bomlik le,

12.2.2. Vízben

nincs adat,

12.2.3. Levegőben

nincs adat,

12.2.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat,

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat,



A kiállítás kelte: 2002.08.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.04.08.

Bufsol spray F-típus

Oldalszám: 8/11
Verziószám: 3

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat,

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

12.6. Egyéb káros hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni,

13. SZAKASZ: HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

a termék maradékai veszélyes hulladéknak számítanak, legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni, legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.3. EWC adatok

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



A kiállítás kelte: 2002.08.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.04.08.

Bufo sol spray F-típus

Oldalszám: 9/11
Verziószám: 3

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. ENSZ-szám 1950



ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Aeroszolok, gyúlékony
Műszaki/Kereskedelmi név: Bufo sol spray F-típus

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2
Veszélyességi bárca: 2.1
Osztálybasorolási kód: 5F

14.4. Csomagolási csoport: -
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 23

14.5. Környezeti veszélyek: IGEN
Alagút korlátozási kód: (D)



IMDG

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Aeroszolok, gyúlékony
Műszaki/Kereskedelmi név: Bufo sol spray F-típus

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2
Veszélyességi bárca: 2.1

14.4. Csomagolási csoport: -
EmS: F-D,S-U
Tengervízszennyezőség: IGEN

IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Aerosols
Műszaki/Kereskedelmi név: Bufo sol spray F-típus

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2
Veszélyességi bárca: 2.1

14.4. Csomagolási csoport: -
PAX: 203
CAO: 203
UN szám: 1950

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
nincs adat,

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
nincs adat,

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok



A kiállítás kelte: 2002.08.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.04.08.

Bufo spray F-típus

Oldalszám: 10/11
Verziószám: 3

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
28/2011. (IX. 6.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

nincs adat,

15.3. Seveso kategória

8. - Fokozottan tűzveszélyes gázok és folyadékok osztály, 9.(I) - Környezetre veszélyes osztály,

15.4. Raktárosztály

2.B raktárosztály: Aeroszolok,

15.5. WGK

WGK 2

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 50/2011. (XII.22.) NGM rendelet a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet módosítása
EüM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM együttes rendelet
EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet 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 azt módosító
38/2009. (VII.7.) KHEM rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 72/2011 (XII.8.) NFM rendelet.
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

1.3., 2.3, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 3., 4.1.1., 4.1.2., 4.1.4., 4.2.,4.3.,5.3., 5.5., 5.6., 7.1.1., 7.2.1., 11.6., 11.7., 14.6., 13.3., 14.7., 16.3.,16.4

R mondatok

R12 - Fokozottan tűzveszélyes
R38 - Bőrirritáló hatású
R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
R11 - Tűzveszélyes
R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

H mondatok

H224 - Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H302 - Lenyelve ártalmas.

16.1. Általános információk



A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2013.04.08.

Bufsol spray F-típus

Oldalszám: 11/11

Verziószám: 3

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

PANGUS Gumitermék ZRt.

Cím: 2223 Ecser, Ady Endre u. 3.

Tel.: Fax: 29/535-565

16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Tech International (2011.),

16.4. Egyéb információ

Kiegészítő címke elemek

Nyomás alatt lévő tárolóedény: napsugárzástól védje és ne tegye ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Ne lyukassza ki és ne égesse el, még üresen sem. Ne permetezzük nyílt lángba vagy izzó anyagra. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Gyermek kezébe nem kerülhet.

