



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. A KÉSZÍTMÉNY MEGNEVEZÉSE/ GYÁRTÓ ÉS FORGALMAZÓ ADATAI

Kereskedelmi elnevezése: **MINI MAGIC SPRAY**  
A készítmény jellemzői és ajánlott felhasználás: aerosolos légrfrissítő  
Gyártó: "POL-HUN" M. BIELSKA SP. J.  
Cím: ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Lengyelország  
Telefon/Fax: (+48) 44 714 08 84  
Segélyhívó szám: (+48) 44 714 33 91  
Forgalmazó: **Malen Kft**  
Cím: 6000 Kecskemét Városvölgy 92.  
Telefon/Fax: 76/412-616 -/76/509-209  
A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat éjjel nappal hívható száma:06 80 201199  
Az adatlap kiállításáért felelős személy:Barta Attila Tel.:06-70-33-44-550

Felülvizsgálva 2007. 04. 21.

### 2. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐK ADATAI

Az 91/155/EGK EK-szabványnak megfelelően.

Veszélyes összetevő kémiai elnevezése	% tartomány	Nr. CAS	Nr.index	Nr. WE	Szimbólum R-mondatok
1). Propán 2). Bután	60 %	1).74-98-6 2).106-97-8	1).601-003-00-5 2).601-004-00-0	1).200-827-9 2).203-448-7	F+; R12
Denaturált szesz	20 %	64-17-5	603-002-00-5	200-578-6	F; R11
Illatkompozíció: több szintetikus és természetes komponensből áll össze	20 %	Erre nem vonatkozik	nincs	Erre nem vonatkozik	Xi; R43; R52/53

### 3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS/LEHETSÉGES VESZÉLYEK

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok

F+Fokozottan tűzveszélyes

Xi Irritatív

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat(szenzibilizáló hatású lehet)

veszély jelek:



F+ Fokozottan tűzveszélyes(propán-bután)



Xi Irritatív

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezése: **Mini Magic Spray**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Kuluszki  
Telefon/Fax (0-44) 714 33 95 / (0-44) 714 08 84

L

### **Tűzveszélyesség:**

- aerosolos fokozottan tűzveszélyes készítmény
- szétduzzanása esetén, rendkívül gyúlékony hajtógáz szabadul ki, amely esetleg fel is roobanhat amennyiben 50 fok C-nél nagyobb hőmérsékletnek van kitéve, a belsejében keletkező túlnyomás miatt felrobbanhat
- felmelegítéskor vagy szikrázás alkalmával tűzgyulladást okozhat
- tüzesetkor toxikus gázokat bocsát ki

### **Egészségkárosító hatás:**Lásd a 15.pont alatt is

- allergiás reakciókat válthat ki
- bőrrel érintkezve irritációt, túlérzékenységet okozhat
- szembe jutva irritációt válthat ki
- lenyelése esetén hasfájást okozhat
- permete, ködje, gőze irritálhatja a szemet, nyálkahártyát és légzőszerveket

### **Környezeti veszélyek:**

- rendeltetészerű használata esetében nem jelent jelentős veszélyt a környezetre
- akadályozza meg a talaj ill.a vizek szennyeződését

### **Egyéb veszélyek:**

Figyelmeztetés:A flakonban túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni napfénynek,50 °C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásnak kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Gyújtóforrástól távol tartandó!Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tilos a dohányzás! Gyermek kezébe nem kerülhet !Lenyelve ártalmas! Szemizgató hatású!A bőrrel való érintkezés kerülendő. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat Ha mégis bekövetkezik bő vízzel mossuk le vagy ki. 60 %-ban fokozottan tűzveszélyes összetevőket tartalmaz.Csak jól szellőztethető helyen használható.Szétduzzanás esetén rendkívül gyúlékony hajtógáz szabadul ki, amely esetleg fel is robbanhat.

## 4 . ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

**Ha bármilyen panasa van,forduljon orvoshoz a címkét vagy biztonsági lapot mutassa meg. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani.Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad!**

### **Hatások és tünetek:**

#### **Belélegezést követően:**

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget,lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől és rosszullet vagy légzési nehézség kialakulásakor azonnal hívjunk orvost .

#### **Szembe jutás esetén:**

Öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó allandó mozgatása közben.A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét(ha van)és folytassuk az öblítést legalább 15 percig.Azonnal vigyük szakorvoshoz a sérültet, mert az erősen lúgos kémhatású készítmény súlyos, maradandó szemkárosodást okozhat.

#### **Bőrre jutást követően:**

Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel legalább 20 percen keresztül.Ha irritáció a lemosás után sem szűnik meg(vagy ezt követően alakul ki)szakorvosi ellátás szükséges.

#### **Véletlen lenyeléskor:**

A száját öblítsük ki bő vízzel.Az öblítő folyadékot nem szabad lenyelni.Ne hánytassunk!Irritáció kialakulása illetve rosszullet, rossz közérzet esetén azonnal hívjunk orvost.a címkét mutassuk meg az orvosnak.

## 5. TŰZVESZÉLYESSÉG:

**Speciális veszélyek a szer vagy a készítmény alkalmazása során,veszélyes égéstermékek vagy keletkező gázok**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezése: **Mini Magic Spray**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Kuluszki  
Telefon/Fax (0-44) 714 33 95 / (0-44) 714 08 84

L

Amennyiben az aeroszol 50 fok C nagyobb hőmérsékletnek van kitéve, aa belsejében keletkező túlnyomás miatt felrobbanhat.A szétduzzadás megelőzése érdekében hűtse le vízzel az ép flakonokat.Ha az aeroszol szétduzzan, rendkívül gyúlékony hajtógáz szabadul ki amely esetleg fel is robbanhat.Tökéletes égés során nem-veszélyes terméké alakul át.

### **Alkalmas oltóanyagok**

Oltóanyagokat a környezethez kell igazítani.  
Vízpermet,CO 2,száraz vegyszer,alkoholálló oltóhab

### **Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok**

Erős vízsugár

### **Különleges vészhelyzet**

A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltsuk.Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezzük be a füstöt.  
Tűz esetén keletkezhetnek széndioxidok, szénmonoxid

### **Különleges tűzoltási eljárás:**

Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsatornába.

### **Védőfelszerelés a tűzoltók részére:**

A környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és védőfelszerelés szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező gázok és a füst belégzését.

### **Veszélyes égéstermékek, hőbomlás:**

Széndioxid ,szénmonoxid

## 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

### **Személyi védelem:**

Amennyiben a jó szellőzés fenntartható, nincs szükség a légzőszervek védelmére.A permetet ne lélegezze be.Ha túlzott mennyiség ömlik ki viseljen kesztyűt.Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést.  
Részleteket lásd.8.Fejezet.

### **Környezetvédelmi intézkedések:**

Nagy mennyiség kiömlésekor meg kell akadályozni, hogy az anyag/készítmény a környezetbe jusson a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni.A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

### **Szabadba jutás esetén:**

Kiömlés, szivárgás esetén:A hajtógáz gőzei oxigénnel robbanó elegyet képezhetnek, ezért ha aeroszolos flakon megsérülne, meg kell szüntetni közelében minden gyújtóforrást és a helységet jól ki kell szellőztetni:a kiszivárgott vagy kiömlött készítményt érinteni tilos, éghető anyaggal (pl.:fűrészpórá ill.egyéb éghető anyaggal nem szabad felitatni.Megfelelő ásványi eredetű(föld, homok stb.)nedvszívó abszorbenssel kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve, hőtől és gyújtóforrástól távol, a 13.pontbanleírtak szerint kell tárolni.

Ki kell zárni a statikus feltöltődés lehetőségét, szikra keletkezését és a beszennyeződött felületet bő vízzel célszerű megtisztítani.

### **Tisztítási,eltakarítási eljárás:**

Folyadék megkötő anyaggal (pl.univerzális megkötő anyag, homok, kovaföld felitatni , és a 13.pont szerint eltávolítani.A termék elhelyezése/eldobása a helyi törvények rendelkezései szerint történjen.

Gyűjtse a megsemmisítésre váró flakonokat megfelelő tartályban.Vegy hulladékot gyűjtő, hatóságilag engedélyezett telepen rakja le.Semlegesítés lehetséges(ha szakember végzi el).

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### **A biztonságos kezelésre vonatkozó megjegyzése**

Lásd 6.pont alatt(személyi védelem)

Gondoskodni kell a helység megfelelő szellőzéséről.Szembe ne kerüljön.Kerülni kell a bőrrel való hosszabb vagy intenzív érintkezést.A permetet ne lélegezze be.

Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani.A nyomás alatti palackot védjük a fénytől és ne tegyük ki 50 fok C feletti hőmérsékletnek, ne lyukasszuk ki és ne égessük el, még üres állapotban sem.Ne permetezzük nyílt lángra illetve annak közelében vagy bármilyen izzó anyagra.a palack a belső nyomástól felrobbanhat, ha

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezése: **Mini Magic Spray**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Kuluszki  
Telefon/Fax (0-44) 714 33 95 / (0-44) 714 08 84

L

hőmérséklet meghaladja az 50 fok C.Tilos a dohányzás.A tároló konténert jól szellőzött helyen kell tartani.Gyermekek kezébe nem kerülhet.

A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és élelmiszerek tárolása.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.

Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

### **Tárolás:**

### **Raktárhelyiséggel és tartállyal kapcsolatos követelmények**

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

A termék csak eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.

Szárason tartandó.Hűvös helyen tárolandó.Fagytól védve tartandó.

A tároló konténert jól szellőzött helyen kell tartani.

## **8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ HASZNÁLAT FELTÉTELEI**

### **Műszaki intézkedések:**

Csak jól szellőztetett helyeken szabad használni.Az eljárást csak tűzbiztos helyen, tűzbiztos berendezéssel szabad végezni.

Használata közben nem szabad enni, inni valamint dohányozni.

A termékre vonatkozóan egészségügyi határértékek nem ismertek, de adottak a 2.részben meghatározott veszélyes alkotóelemeknél.

A munkahelyi levegőben megengedett határkoncentrációk:

#### Propán:

ÁK: 1800 mg/m<sup>3</sup>  
CK: nincs megállapítva

#### Butan:

ÁK: 2350 mg/m<sup>3</sup>  
CK: 9400 mg/m<sup>3</sup>

#### Etil-alkohol:

ÁK: 1900 mg/m<sup>3</sup>  
CK: nincs megállapítva

### **Személyi védőeszközök:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs szükség különleges berendezésre

### **Kézvédelem:**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést.Túlzott kiömlés esetén viseljen:nitrilgumi kesztyűt

### **Szemvédelem:**

Kerülni kell a szembe jutást.Javasolt védőszemüveg használata.

### **Légzésvédelem:**

Megfelelő, hatékony szellőztetés mellett speciális követelmény nincs.Túlzott kiömlés esetén viseljen:A-típusú maszkot

### **Általános információ:**

A szennyezett ruházatot újrafelhasználás előtt ki kell mosni.

A 8.pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak.Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

### **A felhasználásra vonatkozó munkaegészségügyi előírások:**

Használatához ismerni kell a készítmény egészségkárosító hatását és a felhasználás munkaegészségügyi előírásait.Kerülni kell az anyag kiömlését, bőrre szembe jutását,véletlen lenyelését.A készítményt élelmiszerektől elkülönítve, gyermekek elől elzárva kell tárolni.Használat közben étkezni, dohányozni tilos!

## **9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:**

Aeroszol

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezése: **Mini Magic Spray**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Kuluszki  
Telefon/Fax (0-44) 714 33 95 / (0-44) 714 08 84

L

**Színe:** erre nem vonatkozik  
**Szaga:** jellegzetes szagú  
**pH:** erre nem vonatkozik  
**Lobbanáspont ( °C):** erre nem vonatkozik  
**Robbanásveszély (térfogat %):** 1,9 – 8,4 (bután)

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:

**Stabilitás:** Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil termék.

**Elkerülendő anyagok:** A gyártó nem jelez ilyen anyagot

**Elkerülendő körülmények:** Hőtől és gyújtóforrástól távol tartandó.

**Veszélyes polimerizáció:** A gyártó nem közöl adatot.

**Veszélyes bomlástermékek:** A gyártó szerint nincs meghatározva

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:

A készítmény becsült orális LD50 értéke: > 2 g/kg (átlag)

**Mérgező hatás szájon keresztül:** Gyomor-bélirritációt okozhat hányingerrel, hányással, hasmenéssel és hasfájással.

**Mérgező hatás szembe jutva:** Irritációt, szemvörösödést, fájdalmas égető érzést okozhat.

**Mérgező hatás bőrrel érintkezve:** Irritáció, dermatitisz alakulhat ki. Túlérzékenységet okozhat, szenibilizáló hatású lehet.

**Mérgező hatás belélegezve:** Permetének/gőzének belégzésekor légúti irritáció alakulhat ki. Nagy koncentrációban belélegezve számolni kell a hajtóanyag egészségkárosító hatásával, melynek tünetei szédülés, hányinger, fejfájás és izomgyengeség.

**További adatok:** Veszélyes, vagy káros hatás lehetősége nem zárható ki.

### 12. ÖKOTOXICITÁS:

A készítmény biológiai lebonthatóságára vonatkozó illetve konkrét ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. Ártalmas vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

### 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS:

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős. A termék felhasználójának felelőssége megállapítani azt, hogy a hulladékképződés/hulladékkezelés időpontjában ilyen készítményt tartalmazó termék vagy ebből a készítményből származó termék veszélyes hulladéknak tekintendő-e vagy sem.

A készítmény maradványai azonosítószámmal nem jelölt veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésükre a 102/1996.(VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

A veszélyes hulladékkal szennyezett **csomagolóanyag** kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezése: **Mini Magic Spray**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Kuluszki  
Telefon/Fax (0-44) 714 33 95 / (0-44) 714 08 84

L

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK (A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI SZÁLLÍTÁST SZABÁLYOZÓ EGYEZMÉNYEK SZERINTI OSZTÁLY, SORSZÁM, BETŰ SZERINTI BESOROLÁS ÉS MEGNEVEZÉS, AMENNYIBEN ALKALMAZHATÓ)

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – jelölésköteles.

- ADR osztály és sorszám: 2
- Veszélyt jelölő szám: -
- Azonosítószám: UN.szám: 1950 (aeroszolok)
- Veszélyességi bárca száma: -

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:

. A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény , illetve annak végrehajtásáról szóló, 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült.

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény II. Fejezet 3.§ a) - c) pontjaiban meghatározott osztályba sorolható, veszélyesség szerint osztályozható.

A népjóléti miniszter 8011/1997.(NK.18.) NM tájékoztatója szerint az *etil-alkohol* B-000390 jegyzékszámon, a *bután* B-000147 jegyzékszámon és a *propán* a B-000942 jegyzékszámon bejelentettnek tekintett veszélyes anyagok, illetve komponensek.

**R12** Fokozottan tűzveszélyes

**R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat(szenzibilizáló hatású lehet)

**veszély jelek:**



F+ Fokozottan tűzveszélyes



Xi Irritatív

**A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet  
**S 9** Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó  
**S 16** Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás!  
**S 23** A keletkező permetet nem szabad belélegezni  
**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**S 25** Kerülni kell a szembejutást  
**S 26** Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell  
**S35** Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
**S46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni  
**S51** Csak jól szellőztetett helyen használható

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Kereskedelmi elnevezése: **Mini Magic Spray**  
Gyártó: „Pol – Hun“ Sp.j.  
Cím: ul. 11-listopada 65, 95-070 Koluszki  
Telefon/Fax (0-44) 714 33 95 / (0-44) 714 08 84

L

- Veszélyesség szerint osztályba sorolható készítmény, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény III. Fejezet 8.§-ában foglaltak szerint **bejelentés köteles**.

**A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:**

**Veszélyesség:** A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet. **Minősített mérgező hatású anyagok:** Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal 888/1995. számú OTH Közleménye és annak kiegészítései. **Munkavédelem:** Az 1993. évi XCIII. Törvény. **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:** A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete. **Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról:** A 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete. **Foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok:** A 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet. **Tűzvédelem:** A 35/1996. (XII.29.) BM rendelet. **Hulladékok:** 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Szállítás:** A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR), Korytrade KFT Budapest, 1999., I. és II. kötet. **Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága:** A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. **Vízszennyezés:** A 3/1984. (II.7.) OVH, valamint a 33/1993. (XII.23) KTM rendelet, a 4/1984. (II.7.) OVH rendelkezés, illetőleg a 34/1993. (XII.23.) KTM rendelet, 203/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 204/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 205/2001.(X.26.) Korm.rendelet.

### 16. EGYÉB

F+ Fokozottan tűzveszélyes  
Xi Irritatív  
R11 Tűzveszélyes  
R12 Fokozottan tűzveszélyes  
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat(szenzibilizáló hatású lehet)  
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Ez a biztonsági adatlap a külföldi gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú egészségügyi miniszteri rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

Kecskemét, 2005.11.20

Barta Attila