

### 1. Készítmény neve:

## Mortein Barrier csótány és hangyairtó aeroszol

**Kereskedelmi név:** Mortein Ultra - Csótány és hangyairtó aeroszol  
**Azonosítási szám:** 31407 - SD AU

**A készítmény felhasználása:** Speciális hatékonyságú, légy- és szúnyogirtó aeroszol szagtalan és ultra gyors

### Társaság/vállalat azonosítása:

**Gyártó cég neve, címe:** **Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited**  
44 Wharf Road, West Ryde NSW 2114  
Telefon: (02) 9857 2000

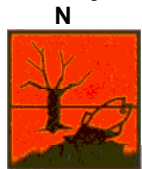
**Forgalmazó cég neve, címe:** **Reckitt Benckiser Kft.**  
1036 Budapest, Lajos u. 48-66. Tel.: 1 2508399, Fax 1 2508398

**Sürgősségi telefon:** **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
Tel.: 06 80 201 199.

### 2. Veszélyesség szerinti besorolás:

**F+ Fokozottan tűzveszélyes**  
**N Környezeti veszély**

### Veszélyességi szimbólum:



Környezeti  
veszély



FOKOZOTTAN  
TŰZVESZÉLYES!

### A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

**R 12 Fokozottan tűzveszélyes**  
**R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat**

**Szembe jutva:** Enyhe irritációt okozhat.  
**Bőrrel érintkezve:** Bőrre jutva irritációt/érzékenységet okozhat.  
**Belélegezve:** Gőzének vagy permetének belélegzése irritációt okozhat a felső légutakban.  
**Lenyelés esetén:** Az aeroszol összetevőinek véletlen lenyelése nem valószínű és a lenyelhető kis mennyiség miatt elhanyagolható kockázatot képez.

**3. Összetétel:**

**Ismert összetevők jellege:** : víz, propán/bután hajtógáz, deltametrin, imiprotrin, paraffinolaj, butilezett hidroxitoluén

**A keverék a következő veszélyes összetevőket tartalmazza:**

<u>Összetevő</u>	<u>CAS-szám</u>	<u>EINECS-szám</u>	<u>Osztályozás</u>	<u>% termékben</u>
Ioncserélt víz	7732-18-5	231-791-2	nem alkalmazható	> 60 %
Bután	106-97-8	203-448-7	F+; R12	
30-60 %				
Propán	74-98-6	200-827-9	F+; R12	
30-60 %				
Paraffinolaj oldószer	64771-72-8	265-233-4	Xn; R65, R66	< 10 %
Poligracrol-oleát -észter	9007-48-1	204-881-4	nincs adat	<
10 %				
Deltametrin	52918-63-5	258-256-6	Xn, N; R20/21/22, R36/37/38,R65,R50/53	< 0.1 %
Imiprotrin	72963-72-5	428-790-6	Xn,N;R20, R50/53	< 0.1 %
Butilezett hidroxitoluén	128-37-0	204-881-4	Xn; R22,R36	< 0.1 %

**4.Elsősegélynyújtás:**

**A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből.**

**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! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (telefon: 06-80-201-199).**

<b>Szembe jutás esetén:</b>	Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Bőrre jutást követően:</b>	Az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel és szappannal. Ha irritáció jelei mutatkoznak, forduljunk azonnal orvoshoz.
<b>Belégzést követően:</b>	Baleset esetén tisztítsuk meg, tegyük szabaddá a légutakat, tartsuk melegen és nyugalomban beteget. Akadozó, nehéz légzés esetén oxigén adása mellett sürgősen orvoshoz kell fordulni. A légzés leállása esetén szájból szájba lélegeztetést vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Légzéstartogatást, újraélesztést csak szakember végezhet.
<b>Véletlen lenyeléskor:</b>	Tekintettel a termék aeroszol formájára, valószínűtlen úgy lenyelni, hogy mérgezést okozzon a gyomorban és bélrendszerben.

**5. Tűzvesélyesség:**

<b>Speciális veszélyek:</b>	Rendkívül gyúlékony készítmény. Minden aeroszolos palackban túlnyomás uralkodik, mely extrém magas hő hatására és tűzben felrobbanhat. Robbanás után a gáztartalom felszabadul, amely rendkívül gyúlékony (bután).
-----------------------------	---

<b>Oltóanyagok:</b>	Oltóhab, víz, CO <sub>2</sub>
<b>Elkerülendő oltóanyagok:</b>	A gyártó adatot nem közölt
<b>Veszélyes égéstermékek, hőbomlás:</b>	A gyártó adatot nem közölt
<b>Különleges tűzoltási eljárás:</b>	A tüzet, ha lehetőség van rá, védett helyről oltjuk. Tűz esetén ne lélegezzük be a füstöt. Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsonnába
<b>Védőfelszerelés tűzoltók részére:</b>	A környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését

### 6. Óvintézkedések baleset esetén:

<b>Személyekre vonatkozó óvintézkedések:</b>	Lásd a 8. pont alatt. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Megfelelő egyéni védőeszközök (védőkesztyű és védőszemüveg stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. Csak jól szellőző helyen használja. Gyújtóforrástól tartsa távol.
<b>Környezetvédelem:</b>	A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsonnába jutását meg kell akadályozni.
<b>Szabadba jutás esetén:</b>	Sérült vagy szivárgó aeroszolosokat azonnal biztonságos helyen kell vinni és ott tárolni, gyújtóforrástól távol, lehetőleg szabadban. <i>Kis mennyiségben</i> kiömlött készítmény károsíthatja a felületet, ezért azonnal fel kell törölni jól abszorbeáló ruhával és kommunális hulladékként kell kezelni. A szennyezett felületet vízzel és mosószerrel alaposan le kell mosni. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. <i>Nagy mennyiség</i> kiömlésekor a szert fel kell itatni jól abszorbeáló homokkal, földdel, fűrészporral vagy egyéb semleges anyaggal, megfelelő hulladéktartályban kell elhelyezni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsonnába jutását meg kell akadályozni.

Nagyobb mennyiségű aeroszol kijutását a gyártónak jelezni kell a biztonságos megsemmisítés érdekében

### 7. Kezelés és tárolás:

#### Kezelés

<b>Általános kezelési feltételek :</b>	Használata során tilos a dohányzás. Ne használja a tartályt szűk/zárt helyen, különösen ott, ahol gyújtóforrás jelenléte valószínűsíthető. Ne permetezzen nyílt lángba vagy egyéb izzó anyagra. A terméket ne permetezze közvetlenül élelmiszerre. A terméket a testtől eltartva kell permetezni.
--	---

Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Jól szellőző helyen használja.

**Óvintézkedés tűz vagy robbanás esetén:**

Lásd: 5. pont

### Tárolás

**Általános tárolási feltételek:**

Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
Túlnyomásos tartály: Naptól védett, 50°C alatti hőmérsékleten tárolandó. A kiürült tartályt felnyitni, tűzre dobni vagy újratölteni tilos. Gyújtóforrástól távol kell tartani.

**Különleges tárolási feltételek:**

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. Tűzforrástól távol kell tartani – Használata közben tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. A gyúlékony anyagot tartalmazó aeroszokok által kiváltott tüzek súlyosak és nagyon gyorsan terjednek. Ezért az aeroszolt tartalmazó raktárakat legalább félórás tűzálló szerkezettel kell felszerelni és a helyiséget szellőztetni kell, különösen akkor, ha alsó szinten vannak. Tárolásra a nyitott raktárak a legmegfelelőbbek. Kerülje az aeroszokok pincésinten történő tárolását. Gyermekek kezébe nem kerülhet, élelmiszerektől távol tartandó.

Az adatok a környezetbe nagy mennyiségben kiszabadult anyagok esetére vonatkoznak.

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

**Műszaki intézkedések:**

Munkavégzéskor hatékony általános szellőztetés biztosítandó. A munkahely közelében kézmosási/tisztálkodási lehetőségről kell gondoskodni.

**Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték:**

A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozottak. Az ismert összetevők közül a munkahelyi levegőben megengedett határkoncentrációk: *bután*: ÁK: 2350 mg/m<sup>3</sup>,

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

**Személyi védőfelszerelések**

**Általános védelem és higiénés feltételek:**

A gyártó szerint a használati utasítás és a figyelmeztetések betartása esetén a használat védőfelszerelés viselését nem igényli. Csak jól szellőző helyen használja. Tartsa be a munkahelyi levegőben megengedett határkoncentrációkat. Munkavégzés közben gőzét, permetét közvetlenül ne lélegezze be.

**Légzésvédelem:**

Az általános munkahelyi feltételek betartása mellett nem szükséges. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem szükséges.

**Szemvédelem:**

Védőszemüveg használata ajánlott

**Kézvédelem:**

Gumikesztyű használata ajánlott

**Testvédelem:**

Könnyű védőruha használata ajánlott

**További információ:**

A fenti 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 fenti adatok a környezetbe került vagy a csomagolásból vagy a folyadék nagy mennyiségével való érintkezésére vonatkoznak.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>Megjelenése :</b>	Túlnyomásos aeroszol, finom permet
<b>Szine:</b>	Színtelen
<b>pH érték, hígítatlan:</b>	nem alkalmazható
<b>Forráspont (°C):</b>	0°C (bután)
<b>Olvas pont (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lobbanáspont (°C):</b>	-60 °C (bután)
<b>Gyúlékonyság (EEC A10/A13):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gyulladási hőmérséklet (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Öngyulladás (EEC A16):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oxidálóképesség:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Robbanási határérték (Vol.%):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gőznyomás:</b>	240 kPa (16°C bután)
<b>Sűrűség (g/ml , 25°C ):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oldékonyság vízben:</b>	oldhatatlan
<b>Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Viszkózitás:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oldószer elválasztási teszt:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oldószer tartalom (ml%):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Hőbomlás (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Párolgási szám:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Belső nyomás (25°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre

### 10. Stabilitás és reakciókészség:

<b>Stabilitás:</b>	Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, zárt tartályban tárolva stabil termék.
<b>Elkerülendő körülmények:</b>	Túlnyomásos tartály. Naptól védett, 50°C alatti hőmérsékleten használandó. Ne tegye forró felületre és nyílt láng közelébe. Ne permetezzen nyílt lángba vagy egyéb izzó anyagra, elektromos tűzre.
<b>Elkerülendő anyagok:</b>	Ne keverje más háztartási vegyi anyaggal.
<b>Elkerülendő reakciók:</b>	Kerülje az extrém hőhatásokat és nyomásviszonyokat. A kiürült tartályt felnyitni, tűzre dobni vagy újratölteni tilos.
<b>Veszélyes bomlástermékek:</b>	Szén oxidjai

### 11. Toxikológiai adat

### Toxicológiai tesztek

#### **Akut toxicitás**

Orális, patkányon LD <sub>50</sub> (mg/kg):	>5000
Dermális, patkányon LD <sub>50</sub> (mg/kg):	>5000
Inhalációs, patkányon LC <sub>50</sub> (mg/l/4h):	4 óra > 5ml
Bőr, patkányon LC <sub>50</sub> (mg/kg):	adat nem áll rendelkezésre
Irritáció (bőrön, nyúlon):	nem irritatív
Irritáció (szemen, nyúlon):	nem irritatív
Szenzibilizálás (sertésen):	nem okoz érzékenységet

#### **Krónikus toxicitás**

Karcinogén hatás:	adat nem áll rendelkezésre
Mutagén hatás:	adat nem áll rendelkezésre
Reproduktív toxicitás:	adat nem áll rendelkezésre
Narkotikus hatás :	adat nem áll rendelkezésre

#### **Egyéb hatások**

<b>Lenyelés esetén:</b>	Enyhe gyomor-béllirritációt okozhat.
<b>Szembe jutva:</b>	Enyhe irritációt, szemvörösödést okozhat.
<b>Bőrre kerülve:</b>	Mérsékelt irritációt okozhat.
<b>Belélegezve:</b>	Permetének belégzése felső légúti irritációt okozhat.

#### **Általános megfigyelések**

A készítmény nem volt toxikológiailag tesztelve.  
A megadott információk hasonló tulajdonságú termékek tesztjein alapulnak.

#### **További adatok**

Veszélyes, vagy káros hatás lehetősége nem zárható ki.

## **12. Ökotoxicitás:**

A készítmény R 50/53-nak lett osztályozva, amely nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A készítményben lévő bután gyorsan párolgó gáz, amely elegyedik a levegővel. A palackból kiengedve gyorsan széteszlik. Fotokémiai reakciók során lassan bomlik a levegőben. ENSZ vizsgálatok alapján a légköri ózonképződésben kevéssé vesz részt.

<b>Ökotoxicitás. víztoxicitás:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Elimináció:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>COD-érték, mg/g:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>BOD<sub>5</sub>-érték, mg/g:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>AOX- érték:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Szignifikáns komponens:</b>	adat nem áll rendelkezésre

A készítmény ökototoxicitása nem lett meghatározva. A készítményt, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába 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.

#### Maradékok

**Javaslat az ártalmatlanításra:**

A készítmény maradékai a veszélyes hulladék jegyzékben **16 05 04** azonosító kulcsszámmal jelölt hulladéknak tekinthetők.

**Biztonságos kezelés:**

Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

#### Szennyezett csomagolóanyag

**Javaslat az ártalmatlanításra:**

A gyártó ajánlása szerint a háztartásokban felhasznált kiürült tartályokat kommunális hulladékként kell kezelni. A kiürült tartályt felnyitni, tűzre dobni vagy újratölteni tilos. Naptól védett, 50°C alatti hőmérsékleten gyűjtendő.

**Biztonságos kezelés:**

Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása mennyiségétől és a körülményektől függően a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

### 14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását 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 : UN szám 1950, meghatározása aeroszol.

**Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID):**

*UN szám:* 1950  
*Osztály:* 2, cikkely: 5 F  
*Speciális rendelkezések:* 190, 625  
*Mennyiségi korlátozás:* LQ 2  
*Az áru helyes szállítási megnevezése:* aeroszol

**Tengeri szállítás (IMDG-kód):**

*UN szám:* 1950  
*Osztály:* 2  
*Speciális rendelkezések:* 63, 190, 277  
*Mennyiségi korlátozás:* 1 L  
*Az áru helyes szállítási megnevezése:* aeroszol  
*EmS:* F-D. S-U

**Légi szállítás (ICAO/IATA):**

*UN szám:* 1950  
*Osztály:* 2.1  
*Az áru helyes szállítási megnevezése:* aeroszol, gyúlékony

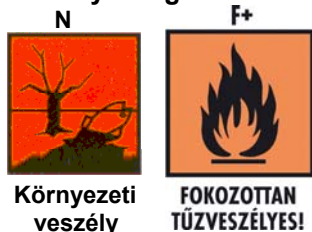
### 15. Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény , illetve annak végrehajtásáról szóló 33/2004.(IV.26.) ESTCSM és 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendeletekkel módosított 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 (199/45/EC, 75/324/EEC, 99/45/EC) 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.

**Veszélyesség szerinti besorolás:** Fokozottan tűzveszélyes  
Környezeti veszély

**Veszélyességi szimbólum:**



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

**R 12** Fokozottan tűzveszélyes  
**R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:**

**S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet  
**S 16** Gyújtóforrástól távol tartandó -Tilos a dohányzás  
**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**S 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
**S 28** Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni

**Figyelmeztetések :**

Ne permetezzen nyílt lángba vagy egyéb izzó anyagra.

Túlnyomásos tartály : naptól védett, 50°C alatti hőmérsékleten használandó.

A kiürült tartályt felhajtani, tűzbe dobni vagy újratölteni tilos.

**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. 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelet; 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelet. **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: 2/2002.(I.23.) BM. rendelet  
**Hulladék:** A 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet.  
**Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága:** A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. 5/2004.(IV.23.) KvVM. Rendelet.

**16. Egyéb:**

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú Eü.M törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelettel, ill. 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak 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 kiállító 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 helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító 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.

**A veszélyes összetevőkre vonatkozó R mondatok:**

R 12	Fokozottan tűzveszélyes
R 20	Belélegezve ártalmas
R 22	Lenyelve ártalmas
R 20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R 36	Szemizgató hatású
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

A Biztonsági Adatlap III. felülvizsgálat 2007.07.17-én kiállított 31407 - SD AU (Document Code) azonosítási számú Mortein Barrier Outdoor Surface Spray Aerosol Product Safety Data Sheet alapján készült.  
III. felülvizsgálat készítési ideje: 2007. 07. 28.

Budapest, 2007. 07. 28.