

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(91/155 EKG irányelv és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **MK-9 paprika spray (kizárólag rendvédelmi használatra)**

Változat: 1

Kibocsátás kelte: 2007.02.20. Oldal: 1/(8)

### 1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék rövid neve: MK-9 paprika spray

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:  
készítmény / rendvédelmi alkalmazás

#### Gyártó adatai:

Defense Technology, Federal Laboratories, Postal Boks 248, Casper, Wyoming, 82602  
USA  
Tel/Fax: 877-424-9300, 877-248-3835

#### Importáló/Forgalmazó adatai:

Combat Kereskedelmi Kft. 1089 Budapest, Elnök u. 1.  
Tel/Fax: 477-0080, 334-5563

#### Felvilágosítást adó terület:

Combat Kereskedelmi Kft. 1089 Budapest, Elnök u. 1.  
Tel/Fax: 477-0080, 334-5563

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám: 477-0080

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464, vagy 06 80 201-199

### 2. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: Kapszaicinoidok, Propilénglikol, denaturált szesz és víz keveréke.

#### Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	CAS/EINECS-szám	Veszély- jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Kapszaicinoidok	404-86-4	Xi	R 36, R 37, R 38	0,18
Propilénglikol	55-57-6			13
Etilalkohol	64-17-5	F	R 11	28
Deionizált víz		-	-	58

Hajtógáz: Nitrogén HCFC-ke, illetve CFC-ke nem tartalmaz

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

Terméknév: MK-9 paprika spray

Változat: 1

Kibocsátás kelte: 2007.02.20. Oldal: 2/(7)

**3. Veszélyesség szerinti besorolás / egyéb veszélyek**

Egészség: -

Biztonságtechnika: -

Környezet: -

**4. Elsősegélynyújtás**

Általános: Friss levegő biztosítása. Irrigáljon bőséges langyos vízzel. Ha a tünetek tovább is megmaradnak forduljon orvoshoz.

Belégzés: Friss levegő biztosítása.

Bőr: Öblítse le langyos vízzel. Mossa meg enyhe hatású szappannal és vízzel.

Szem: Irrigáljon bőséges langyos vízzel legalább 15 percig, illetve ameddig nem enyhül.

Lenyelés: Öblítse ki a száját vízzel. Nyeljen tejet,

vagy vizet. Azonnal forduljon orvoshoz.

Útmutató az orvos számára:

**5. Tűzvesélyesség / tűzvédelmi intézkedések**

Tűzvesélyességi besorolás:

Tűzvesélyességi osztály: - [35/1996. (XII. 29.) BM rendelet]

Tűzvesélyességi fokozat: - [2/2002. (I. 23.) BM rendelet]

A termékből lobbanáspont nem mérhető, ezért nem kell tűzvesélyesként besorolni, ill. a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében veszélyjellel, R-mondattal ellátni.

Alkalmos oltóanyag:

víz, hab, porral oltó, száraz vegytiszta CO<sub>2</sub>

Nem alkalmazható oltóanyag: -

Veszélyes bomlástermék:-

Terméknév: MK-9 paprika spray

Változat: 1

Kibocsátás kelte: 2007.02.20. Oldal: 3/(7)

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

További útmutató: -

#### 6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi óvintézkedés:

Lásd 8. fejezetet.

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Nem szükséges

Tisztítási eljárás / felvétel:

Kis szennyeződés esetén felszívó (abszorbens) anyaggal fel kell törölni. Nagy szennyeződés esetén használjon gázálcot az irritációt elkerülendő, és felszívó (abszorbens) anyaggal fel kell törölni.

#### 7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Csak a szükséges helyzetben alkalmazza.

Tárolás: Tárolja hűvös, száraz helyen. Kerülje a közvetlen fényt és hőt. Ne tegye ki 60 C° feletti hőmérsékletnek.

#### 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Határértékek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: -  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: nem szükséges

Kéz védelme: nem szükséges

Szemvédelem: nem szükséges

Bőrvédelem: nem szükséges

Egyéb speciális:

Terméknév: MK-9 paprika spray

Változat: 1

Kibocsátás kelte: 2007.02.20. Oldal: 4/(7)

Általános / higiénés védelmi intézkedés: normális  
Az alkalmazó állomány kiképzése során szemvédő eszköz nélkül egy minimális érintkezés az anyaggal megengedhető.

Megjegyzés:

#### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyékony krémszerű
Szín:	sárgás
Szag:	szúrós orrfacsaró
Állapotváltozás:	
Fagyáspont:	< 0°C
Forráspont:	220°C
Lobbanáspont (zárttéri):	nincs adat
Gyulladáspont:	
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Robbanási koncentráció határok alsó/felső:	
Bomlási hőmérséklet:	nem ismert
Oxidálási tulajdonságok:	
Gőznyomás (20°C-on):	
Gőzsűrűség:	
Sűrűség (20°C-on):	nincs adat
Oldhatóság vízben (20°C-on):	korlátlanul oldódik
Oktanól/víz megoszlási együttható log Pow:	
Egyebek:	
pH-érték (20°C-on, eredeti állapotban),	nem ismert
Viszkozitás (20°C-on), dinamikai:	nem ismert

#### 10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén stabil.
Kerülendő körülmények:	nem ismertek
Kerülendő anyagok:	nincs
Veszélyes bomlástermékek:	nem ismertek
Veszélyes reakciók:	nem ismertek
Megjegyzés:	

Terméknév: MK-9 paprika spray

Változat: 1

Kibocsátás kelte: 2007.02.20. Oldal: 5/(7)

## 11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:

Nem ismert

Irritáló hatás, bőr szenzibilizáció:

Bőrrel való érintkezés: irritatív (komponensek alapján) Szemmel

való érintkezés: irritatív (komponensek alapján)

Szenzibilizáló hatás:

Krónikus toxicitás:

nem ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert

Mutagén hatás: nem ismert

Reprodukción károsító hatás: nem ismert

## 12. Ökotoxicitás

Mobilitás:

Vízzel minden arányban elegyedik. A talajban felszívódik.

Lebomlási képesség/perzisztencia:

Biobonthatóság: lebontható

Akkumulációs potenciál:

nem ismert

Ökotoxicitás:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Haltotoxicitás:

Daphnia toxicitás:

Alga:

Biológiai oxigénigény:

Kémiai oxigénigény:

Hatása a környezetre:

A vízi organizmusokra várhatóan nem ökotoxikus a komponensek adatai és az alacsony koncentráció alapján.

Vízveszélyességi besorolás (német):

Terméknév: MK-9 paprika spray

Változat: 1

Kibocsátás kelte: 2007.02.20. Oldal: 6/(7)

### 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termékhulladék:

A termékhulladék kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 203/2001. (X.26.) Kormányrendeletnek, közcatornába bocsátás esetén a 204/2001.(X.26.) Kormányrendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

### 14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás:

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.  
[28/2002. (XII. 9.) GKM rend.]

Vízi szállítás:

Folyami ADN:

Tengeri IMDG besorolás:

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

### 15. Szabályozási információk

Veszélyszimbólum és jel az EU (67/548/EGK, 2001/59/EK, 2004/73/EK, és 88/379/EGK, 1999/45/EK, 2001/60/EK) veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei, valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint:

Veszélyes összetevők:

A címkén külön feltüntetendő: Biztonsági szabályok: A palack nyomás alatt áll. Ne tegye ki közvetlen napfénynek, vagy 50 C°-nál nagyobb hőmérsékletnek. Felnyitni, ütögetni, felszúrni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is TILOS. Működtetés közben a dohányzás és a nyílt láng használata TILOS.

R-mondat: nem szükséges

Terméknév: MK-9 paprika spray

Változat: 1

Kibocsátás kelte: 2007.02.20. Oldal: 7/(7)

16. Egyéb információk

Alkalmazási terület/ korlátozások:

Kizárólag rendvédelmi szervezetek általi alkalmazásra.

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Ez a biztonsági adatlap a 88/379/EGK, 91/155/EGK, 93/112/EK, 2001/58/EK irányelvek szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) előírásainak megfelelően készült.

*A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:*

R 11: Tűzveszélyes.  
R 36: Szemizgató hatású.  
R 38: Bőrizgató hatású.
