

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA:

1.1. A készítmény neve: SUPER COBRA Csótány- és hangyaírtó aeroszol 400 ml
Szabad forgalmú irtószer

1.2. Felhasználás: Csótány-és hangyaírtó aeroszol

1.3. Gyártó cég neve és címe: McBride C.E., Rosporden (Yplon S.A.)
Z.I. de Dioulan, 29140 Rosporden, France
Tel. 33-(0)-298-66-9500
Fax 33-(0)-298-59-9600

Felelős személy: Izabela Nowak, E-mail: izabela.nowak@mcbride.eu

1.4. Forgalmazó cég neve és címe: :McBride Hungary Kft
1095. Budapest, Soroksári út 160.
Tel.:36-1-347-0202, vagy 36-1-347-0203
Fax:36-1-347-2204

1.5. A forgalomba hozatalért felelős: McBride Hungary Kft
1095. Budapest, Soroksári út 160.
Tel.:36-1-347-0202, vagy 36-1-347-0203
Fax:36-1-347-2204

1.6. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató
Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: 06-80-201-199 (éjjel-nappal hívható)

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS:

A készítmény a 2000. évi XXV. számú törvény, valamint a módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet szerint a termék veszélyes készítménynek minősül, jelölésköteles.

2.1. A keverék osztályozása:

Veszély szimbólum:

F+



fokozottan tűzveszélyes

N



környezeti veszély

2.2 Címkézési elemek:

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondat:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

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

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK:**Veszélyes anyag tartalom:**

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció %	Veszélyjel	R- mondat
Cyphenothrine	39515-40-7	254-484-5	<2,5	Xn,N	50/53, 22
d-trans Tetrametrine	1166-46-7	214-619-0	<2,5	N	50/53
Propane	74-98-6	200-827-9	2,5-10	F+	12
Butane	106-97-8	203-448-7	25,0-50,0	F+	12
Naphtha (hidrogénnel kezelt, nehéz)	64742-48-9	265-150-3	2,5-10,0	Xn	10,65,66

Az R-mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK:

Általános intézkedés: a tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni

Ájult személlyel nem szabad lenyeletni semmit

Belélegzés esetén: nagyobb mennyiség belélegzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, melegen és nyugalomban kell tartani

Szembe jutás esetén: a szemhéjakat széthúzva, tiszta vízzel 15 percen keresztül alaposan kell mosni a szemet. Amennyiben a szem vörös marad, fáj, vagy látáscsökkenést tapasztalható, sürgősen orvoshoz kell fordulni.

Bőrre kerülve: a szennyezett ruhát azonnal el kell távolítani. A bőrt szappannal és vízzel alaposan le kell mosni.

Oldószert vagy hígítót NE HASZNÁLJON!

Lenyelés esetén: kis mennyiség lenyelése esetén is (nem több, mint egy korty) a száját vízzel ki kell öblíteni és orvossal kell konzultálni A címkét meg kell az orvosnak mutatni, aki dönt a kórházi kezelés szükségességéről.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK .

Alkalmas tűzoltó szerek: széndioxid,por, hab egyéb tűzoltó gázok

Mindig a legmegfelelőbb tűzoltószert kell alkalmazni.

Biztonsági okokból nem alkalmazható tűzoltószerek: víz nem használható a tűz oltására

Az anyag vagy a keverék által okozott speciális veszélyek, égéstermékek, keletkező gázok:

A tűz közelében levő tartályokat hűteni kell, megakadályozva a tartályok szétnyomódását.

Meg kell akadályozni a tűzoltásnál keletkezett anyagok csatornába, vizekbe kerülését.

A tartályok töltésénél, ürítésénél, kezelésénél sűrített levegőt nem szabad használni.

Speciális védőfelszerelések: a tűzoltásban résztvevő személyeket egyéni légzőkészülékkel kell ellátni.

6. INTÉZKEDÉS VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL:

Személyekre vonatkoztatott intézkedések: a keverék szerves oldószert tartalmaz, tűzforrástól távol tartandó és a megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.Gőzök belélegzése kerülendő.

Biztonsági intézkedések a 7. 8. pontban.

Környezetvédelmi intézkedések: a kiömlött keveréket nedvszívó anyaggal, homokkal, inert anyaggal kell felitatni és a helyi előírások szerint ártalmatlanítani.

A felszíni vizekbe, csatornába kerülését kerülni kell.

A helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani (13. fejezet)

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén az illetékes hatóságot értesíteni kell.

Tisztítási/eltávolítási eljárások: tisztítószert kell használni, oldószert nem szabad alkalmazni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:

A munkahelyekre, tároló helyekre azonos szabályok vonatkoznak.

Kezelés:

A megfelelő szellőzést biztosítani kell. A gőzöket ne lélegezzük be.

Gőzei nehezebbek a levegőnél, a helységben szétterül. Meg kell akadályozni, hogy a koncentrációja a megengedett munkahelyi határérték fölött legyen.

Figyelmeztetés: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe, dobni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángba, vagy izzó anyagra permetezni. Gyújtóforrástól távol tartandó- Tilos a dohányzás. Gyermek kezebe nem kerülhet

Tárolás:

Csak jól szellőztetett helyen használható

A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

Tilos a dohányzás, étel, ital fogyasztása a helyiségekben, ahol a készítményt használják! A nyomás alatti palackokat soha ne nyissa ki!

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM:

Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték: A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint szabályozott.

CAS szám: 106-97-8 n-Butane AK érték: 2350 mg/m³ CK érték: 9400 mg/m³

Egyéb szabályozás:

Az INRS ND 2098-174-99 és az ND 2114-176-99 szerinti expozíciós határértékek:

Franciaország	VME.-ppm	VME-mg/m ³ :
Butane 106-97-8	800	1900

A 2006/15/CE, a 2000/39/EC, és a 98/24/EC szerinti expozíciós határértékek:

Expozíciós határértékek (2003-2006)

UK/WELs Butane 106-97-8	TWA: 600 ppm	STEL: 750 ppm	Maximum -	Megjegyzés -	Kritérium -
UK/OES 106-97-8	TWA: 600 ppm	STEL: 750 ppm	Maximum -	Megjegyzés -	Kritérium -
Németország/AGW Butane 106-97-8	AGW: 1000 ml/m ³	AGW: 2400 mg/m ³	Faktor: 4 (II)	Megjegyzés: DFG DFG	
Propane 74-98-6	1000 ml/m ³	1800 mg/m ³	4 (II)		
ACGIH/TLV 106-97-8	TWA: 1000 ppm	STEL: -	Maximum: -	Megjegyzés: -	Kritérium: -
74-98-6	1000 ppm	-	-	-	-

Légzésvédelem: az expozíciós határérték feletti munkahelyen a dolgozókat védőmaszkkal kell ellátni.

Kézvédelem: kézkrémet kell használni. Tartós érintkezés esetén nitrilből készült védőkesztyűt kell használni.

Szemvédelem: védőszemüveget kell használni a szembe fröccsenés elkerülésére.

Bőrvédelem: lásd 11.fejezet

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

Külső:	átlátszó folyadék
Lobbanáspont:	<0°C és desztillációs hőmérséklet.<=35 °C
Gőznyomás:	300 kP (3 bar) fölött
Sűrűség:	<1 g/cm ³
Vízoldhatóság:	oldhatatlan

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:

Kerülendő körülmények: magas hőmérséklet, magas hőmérsékletű fém berendezések(főzőlap, tűzhely/kazán)

Veszélyes bomlás termékek: szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxidok, füst

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:

A keverékre vonatkozóan vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre.

A készítményben található oldószerekből távozó gőzök még az expozíciós határérték alatt is egészségkárosodást okozhatnak

Belélegezve: irritálhatja a légzőszerveket, központi idegrendszert

Lenyelve: nyálkahártyákat, emésztőszerveket irritálhatja

Tünetek: fejfájás, zsibbadás, kimerültség, izomgyengeség és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.

Bőrrel érintkezve: tartós, hosszabb érintkezés esetén bőrkiszáradáshoz, bőrgyulladáshoz vezethet

Szemmel érintkezve: irritációt, reverzibilis károsodást okozhat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

A keverékre vonatkozóan vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre.

Csatornába, felszíni vizekbe nem kerülhet.

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Cyphenothrine: LC50/96h (halakra): 0,0004

d-trans-Tetrametrine: LC50/96h (halakra): 0,0100

Butane: belélegezve: LC50/4 h (patkány) 658 mg/kg

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK:

A 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.

Csatornába, felszíni vizekbe engedni nem szabad.

Termék:

A helyi rendelkezéseknek megfelelően kell ártalmatlanítani, lehetőség szerint elismert hulladékkezelő cég segítségével. Ne szennyezze a talajt illetve a felszíni vizeket hulladékkal, a hulladékkal ne szennyezze a környezetet

Csomagolás:

Kiürített csomagolás ártalmatlanítható a helyi előírások betartásával.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK :**Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID)**

UN.szám: 1950
Osztály: 2
Címke: 2.1
Kód: 5F
LQ LQ2

Tengeri szállítás (IMDG-kód)

UN.szám: 1950
Osztály: 2
Címke: SP63
LQ SP277
EmS: F-D S-U

Légi szállítás (ICAO/IATA):

UN.szám: 1950
Osztály: 2.1

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK:

Címkézési információk:

Veszély szimbólum:

F+



fokozottan tűzveszélyes

N



környezeti veszély

2.2 Címkézési elemek:

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondat:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

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

Figyelmeztetés: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe, dobni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángba, vagy izzó anyagra permetezni. Gyújtóforrástól távol tartandó- Tilos a dohányzás. Gyermek kezébe nem kerülhet

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S29 Csatornába engedni nem szabad

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot, és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Hatóanyaga: Cyphenothrine 0,15 % , d-trans Tetrametrine 0,10 %

Engedélyszám: OTH 4140/2005

A vonatkozó rendeletek:

1907/2006/EK
Munkavédelem, munkaegészségügy
1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.
Veszélyes anyagok
2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról
44/2000.(XII. 27.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.
Módosított 25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. rendelet. A munkahelyek kémiai biztonságáról.
43/2004.(VI.26)ESZCSM-KvVM rendelet
Veszélyes hulladék
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, 192/2003.(XI.26) Korm. Rendelet
16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet
1/2010. (I.8.) NFGM. Rendelet
38/2003. (VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő „R” mondatok teljes szövege:

R10	Kevésbé tűzveszélyes
R12	Fokozottan tűzveszélyes
R22	Lenyelve ártalmas
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

A feltüntetett adatok a mai tudásunkon alapulnak. A célja ezen adatlapnak a termékek leírása a biztonsági elvárások szempontjából.

Felülvizsgált pontok: 1-16.