

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

2000.évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályai alapján.

A kiállítás kelte: Budapest, 2001. február

**1.) Készítmény neve: Chemotox Super légy- és szúnyogirtó aeroszol  
150, 200, 500 ml-es töltetekkel**

Gyártó cég neve: **CAOLA-Alfa** Kozmetikai RT.  
cím: 1116 Budapest, Hunyadi János u. 9.  
telefon: 464-9300  
fax: 464-9500

Forgalmazó cég neve: **Sara Lee Hungary Kávés Tea Kft.**  
cím: 1132. Budapest, Váci út 22-24.  
telefon: 237-9235, 237-9243  
fax: 239-6960

**2.) Összetétel:**

Veszélyes anyagok:

a.) Deltametrin	CAS szám: 562918-63-5	0,005 %
b.) Tetrametrin	CAS szám: 7696-12-0	0,200 %
c.) Piperonilbutoxid	CAS szám: 51-03-6	1 – 5 %
d.) Petróleumos növényi kivonat	CAS szám: -	1 – 5 %
e.) Emcol 14 (polyglycerol oleate)	CAS szám: 9007-48-01	1 – 5 %
f.) Propán/Bután	CAS szám (propán): 74-98-6 CAS szám (bután): 106-97-8	
	a teljes töltőtömegre számítva	> 30%

**3.) Veszélyesség szerinti besorolás:**

Fokozottan tűzveszélyes  
Veszélyszimbólum: láng piktogram  
Veszélyjel: F<sup>+</sup>

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R-mondatok:

A készítmény aeroszol jellegű, helytelen használata esetén a légutakba, szembe és a bőrre kerülhet.

R36/37/38: Szem- és bőrirgató hatású, izgatja a légutakat.

R12: Rendkívül gyúlékony

**4.) Elsősegélynyújtás:**

A felhasználás munkaegészségügyi veszélye:

**Belégzés esetén:**

A termék rendeltetésszerű használata során, a belégzés veszélye nem áll fenn. Nem rendeltetésszerű használat esetén a sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni és tartós panaszok esetén értesíteni kell az orvost.

**Bőrre jutás esetén:**

A szennyezett, átitatódott ruházatot le kell vetni és a bőrt azonnal szappannal és folyó vízzel le kell mosni.

**Szembejutás esetén:**

Legalább 5 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Tartós panasz esetén a sérültet szakorvoshoz kell irányítani.

**Lenyelés esetén:**

Rendeltetésszerű használat esetén lenyelési veszély nem áll fenn. Véletlen lenyeléskor a szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, vizet kell itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni és a palackot az orvosnak meg kell mutatni.

**5.) Tűzvesélyesség:**

Fokozottan tűz és robbanás veszélyes („A” tűzvesélyességi osztály). Tűz esetén felhasználható oltóanyagok: víz, hab, széndioxid. Tűzoltásnál egyéni légzésvédőt kell használni.

**6.) Óvintézkedés baleset esetén:***Személyi védelem:*

Légzésvédelem: tűz esetén egyéni légzésvédő („A” szűrő-betéttel)

Kézvédelem: védőkesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg

*Környezetvédelem:*

- Külön előírások megadása nem szükséges

*Kiömlés esetén:*

- Az aeroszol csomagolásból adódóan kiömlési veszély nem áll fenn. A palack sérülése esetén, ha a termék kifolyt, a helyiséget alaposan ki kell szellőztetni, majd a hatóanyag maradékot bő, mosószeres vízzel kell eltávolítani.

**7.) Kezelés és tárolás:**

**Kezelés:** be kell tartani a tűzvédelmi előírásokat, kezelés közben láng használata és a dohányzás tilos.

**Tárolás:** 35 °C alatti hőmérsékleten, eredeti, zárt csomagolásban, gyújtóforrásoktól távol, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni.

Tilos a dohányzás.

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 24 hónapig eltartható.

Tárolásnál és telephelyen belüli szállításnál be kell tartani a 44/2000. EüM rendeletben foglaltakat.

**8.) Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:**

- Be kell tartani a használati útmutatóban foglaltakat.
- Előírás szerinti használattal meg kell előzni a készítmény permetének közvetlen belégzését, szembe, bőrre jutását.
- A készítmény használatakor nyílt láng, gyújtóforrás ne legyen a közelben.
- Munkavégzés közben tilos a dohányzás.
- A használat befejezése után szappanos-vizes kézmosás szükséges.
- A palackot összenyomni, mechanikus sérülésnek kitenni, tűzbe dobni TILOS!
- A rendeltetésszerű felhasználás során ügyelni kell arra, hogy az élelmiszerek sem a szerrel, sem annak maradékával vagy hulladékával ne kerüljenek érintkezésbe, ill. azokkal ne szennyeződjenek.
- Körültekintően, óvatosan végzett munkával meg kell előzni a készítmény szembe jutását!

**9.) Fizikai és kémiai tulajdonságok:**

Külső: fehér emulzió  
Illat: jellemző  
Palack belső túlnyomása: 4 – 5,5 bar

**10.) Stabilitás és reakciókészség:**

Kerülendő körülmények: nyílt láng, gyújtóforrás, szikra, tűző napfény, 35 °C-nál magasabb hőmérséklet.

Kerülendő anyagok: nem ismertek

Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

**11.) Toxikológiai adatok:**

A termék toxicitását a bőrre és a nyálkahártyára kifejtett irritatív hatása határozza meg.

Szenzibilizáló hatás nem ismeretes

OTH engedély alapján: szabadforgalmú rovarirtószer

**12.) Ökotoxicitás:**

A termék vízminőséget veszélyeztető anyagokat tartalmaz, de szerves komponenseinek biológiai lebonthatósága > 80 %.

**13.) Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**

A készítmény és maradékai a 102/1996. (VII.12.) Korm. rendelet alapján a I. veszélyességi osztályba tartozó hulladéknak minősülnek (hulladék kulcsszám: V-53105).

Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás, illetve kezelés nélkül közesatornába juttatni.

A kiürült palackok kommunális hulladékként kezelhetők.

**14.) Szállítási adatok:**

Szárazföldi szállítás: ADR/RID

Osztály: 2 Szám/betű 5.F.1950 UN

Az áru megjelölése: Propán-bután hajtógázt tartalmaz.

**15.) Szabályozási információk:**

Veszélyszimbólum: Fokozottan tűzveszélyes piktogram

Veszélyjel: F<sup>+</sup>

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R-mondatok:

R36/37/38: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R12: Fokozottan tűzveszélyes

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2/S13 Gyermekektől és élelmiszerektől távol tartandó.

S 3/9 A palackot hűvös és jól szellőztethető helyen kell tárolni.

S 15/16 Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

S 23 A keletkező permetet közvetlenül nem szabad belélegezni.

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni, a palackot meg kell neki mutatni.

**16.) Egyéb:**

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják.

**Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:**

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

Veszélyes anyagok: XXV/2000. törvény  
44/2000. EüM rendelet

Veszélyes hulladék: 102/1996. (VII.12.) Korm. rendelet

Vízszennyezés: 3/1984. (II.7.) OVH, ill. 33/1993.(XII.23.) KTM rendelet

4/1984. (II.7.) OVH, ill. 34/1993.(XII.23.) KTM rendelet

Tűzvédelem: 35/1996.(XII.29.) BM rendelet