

## COOP csótány- és hangyairtó aeroszol

Kiadás:2016.07.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2024.05.14.

változat: 4

### BIZTONSÁGI ADATLAP

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet szerint

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

Termék név: COOP csótány- és hangyairtó aeroszol

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Mászó rovarok, (csótány, hangya és egyéb mászó rovarok) irtására alkalmas.

Lakossági felhasználásra. III. kategóriájú szabadforgalmú irtószer.

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Kalmár Coop Kft,

Cím: 4220 Hajdúböszörmény, Téglagyár út 1.

Tel: +36 20 3883750

Weboldal: [www.kalmarcoop.hu](http://www.kalmarcoop.hu),

e-mail: [info@kalmarcoop.hu](mailto:info@kalmarcoop.hu)

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6.

Telefon: 06-80-20-11-99 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

+36-1-476-64-64 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék meghatározása: keverék

A 1272/2008/EK szerinti osztályozás

Flam. Aerosol 1 H222, H229

Aquatic Chronic 1 H410

Az osztályozás és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál!

##### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK alapján:

Veszélyt jelző piktogram:



**Figyelmeztetés:** Veszély

**Figyelmeztető mondatok:**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

## COOP csótány- és hangyairtó aeroszol

Kiadás:2016.07.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2024.05.14.

változat: 4

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P261 Kerülje a permet belégzését.

### 2.3. Egyéb veszélyek

PBT - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

vPvB - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

Endokrin károsító tulajdonságú összetevőt, tetrametrint tartalmaz a keverék.

Egyéb információ nem áll rendelkezésre.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Összetevők	EU-szám	CAS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK	Típus
Propán Bután	200-827-9 203-448-7	74-98-6 106-97-8,	~40	Flam. Gas 1. H220 Press.Gas, H280	1, 2,
Szénhidrogének C11-C13, izoalkánok, <2% aromás	920-901-0	-	≤ 9,5	Asp.Tox. 1. H304	1
Piperonil butoxid	200-076-7	51-03-6	≤ 1	STOT SE 3 H335 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1. H400 (M=1) Aquatic Chronic 1. H410 (M=1)	1
Tertamethrin	231-711-6	7696-12-0	0,2	Acute Tox 4 H302 STOT SE2 H371 Carc 2 H351 Aquatic Acute 1. H400 (M=100) Aquatic Chronic 1. H410 (M=100)	1
Permethrin	258-067-9-	52645-53-1	0,05	Acute tox 4 H302, H332 Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1. H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1. H410 (M=1000)	1

Típus:

- (1) Egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

Az osztályozás és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál!

Regisztrációs szám:

Piperonil butoxid: 01-2119537431-45-0000

Szénhidrogének C11-C13, izoalkánok: 01-2119456810-40-0000

Tertamethrin: 01-2119480433-40-XXXX

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén:	A sérültet friss levegőre kell vinni.
Bőrre jutás esetén:	Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot és lábbelit, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel.
Szembe jutás esetén:	Legalább 20 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha szükséges a sérültet szakorvoshoz kell vinni.
Lenyelés esetén:	A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni. Ne hánytassunk. Ha szükséges a beteget orvosi ellátásba kell részesíteni.

##### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Az utasításnak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

A permet nagy mennyiségben történő belégzése, túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Specifikus adatok és ellenjavallatok nem ismeretek.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: vízpermet, CO<sub>2</sub>, száraz por, hab. A környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni.

Alkalmatlan oltóanyag: erős vízszugár

##### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során:

Égéskor szén-monoxidot tartalmazó gázok keletkezhetnek.

Tűz vagy melegítés hatására nyomás növekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védő intézkedések: Nagyméretű tűz esetén zárt vagy rosszul szellőző helyen viseljenek védő ruházatot és légzőkészüléket.

Vízpermet vagy vízköd jól használható a palackok hűtésére.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

Ügyeljen, hogy a permetet ne lélegezze be. Véletlen belégzés előfordulásánál friss levegőre kell menni.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Gyújtóforrásokat el kell távolítani.

Csak a sürgősségi ellátást nyújtó személyzet tartózkodhat a helyszínen, a többi személyt el kell távolítani.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a kiömlött anyag szétterjedését, a kiömlött anyagot össze kell szedni. Ne engedjük élővízbe, talajba és közcsatornába jutni.

## COOP csótány- és hangyairtó aeroszol

Kiadás:2016.07.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2024.05.14.

változat: 4

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Aeroszol csomagolásból adódóan kiömlés veszély a palack sérülésekor keletkezik. A palack sérülése miatt kiszivárgott vagy kiömlött anyagot, inert nedvszívó anyaggal (homok, föld) fel kell itatni és zárt, címkével ellátott edényzetben kell gyűjteni, A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem: lásd a 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd a 13. szakasz

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a készítmény permetének belégzését, a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését.

Ne permetezze nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra.

Használat közben enni, inni, dohányozni tilos.

A készítmény használata után mosson kezet.

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

Felszúrni tilos.

Hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, jól szellőző, napfénytől védett szobahőmérsékletű helyen.

Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mászó rovarok, (csótány, hangya és egyéb mászó rovarok) irtására alkalmas.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevő neve	Expozíciós határértékek	
	Az 5/2020.(II.6.) ITM rendeletben foglaltaknak megfelelően	
n-bután	AK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup>	CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup>

Anyag neve	Forma	Határérték/standard		Megjegyzés	Forrás	
Szénhidrogének C11-C13, izoalkánok, <2% aromás	gőz	RCP-TWA	1200 mg/m <sup>3</sup>	171 ppm	az összes szénhidrogén	Exxon Mobil

Összetevő neve	Érték
Permethrin	AEL long-term 0,05 mg/kg/nap ADI: 0,05 mg/kg

## COOP csótány- és hangyairtó aeroszol

Kiadás:2016.07.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2024.05.14.

változat: 4

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés: A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata esetén nincs szükség egyéni védőeszközökre.

Általános védő és higiénés intézkedések: Az anyaggal való érintkezést, az anyag szembe, bőrre kerülését, permetének belégzését el kell kerülni.

A készítmény használata után alaposan mosson a kezét.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- |  |  |
|--|--|
| a) Halmazállapot   | folyadék, propán-bután hajtógázas aeroszolos készítmény          |
| b) Szín:   | színtelen (hajtógáz nélküli oldatra vonatkozó adat)              |
| c) Szag  | jellegzetes  |
| d) Olvadáspont/fagyáspont                                  | nincs meghatározva   |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs meghatározva a keverékre                                   |
| f) Tűzveszélyesség:  | a készítmény tűzveszélyes besorolású                             |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                   | nem áll rendelkezésre adat                                       |
| h) Lobbanáspont:   | nincs meghatározva a keverékre                                   |
| i) Öngyulladási hőmérséklet:                               | nem öngyulladó   |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                    | nem alkalmazható   |
| k) pH:   | 7,5-7,9 (a hajtógáz nélküli folyadékra vonatkozó adat )          |
| l) Kinematikus viszkozitás:                                | nem áll rendelkezésre adat                                       |
| m) Oldhatóság:   | vízzel részben oldódik (hajtógáz nélküli oldatra vonatkozó adat) |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):          | nem alkalmazható   |
| o) Gőznyomás:  | nem áll rendelkezésre adat                                       |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:                        | 0,92–0,94 (a hajtógáz nélküli folyadékra vonatkozó adat)         |
| q) Relatív gőzsűrűség:                                     | nem áll rendelkezésre adat                                       |
| r) Részecskejellemzők:                                     | nem alkalmazható   |

9.2. Egyéb információk: propán-bután hajtógázas termék, a palackban túlnyomás uralkodik

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozó speciális vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás: A termék az előírt környezeti körülmények között a tárolás és kezelés során stabil.

## COOP csótány- és hangyairtó aeroszol

Kiadás:2016.07.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2024.05.14.

változat: 4

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

**10.4. Kerülendő körülmények:** 50 °C feletti hőmérséklet, napfény, sugárzó hőhatás, gyújtó forrás

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** nincs adat

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

a) **Akut toxicitás:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Propán	LC <sub>50</sub> (inhaláció, patkány) >800 000 ppm/4h 15 perc (irodalmi adat)
bután	LC <sub>50</sub> (inhaláció, patkány) >277 000 ppm/4h (irodalmi adat)
Tetramethrin	LD <sub>50</sub> (szájon át, patkány): >2 000 mg/kg LD <sub>50</sub> (bőrön, patkány): > 2 000 mg/kg LC <sub>50</sub> (belégzés, patkány): 5,63 mg/l
Piperonyl butoxide	LD <sub>50</sub> (szájon át, patkány): 4570 mg/kg LD <sub>50</sub> (bőrön,nyúl): > 2 000 mg/kg LC <sub>50</sub> (belégzés, patkány): 5,9 mg/l
Permethrin	LD <sub>50</sub> oral(rat): 480-5540 mg/kg LD <sub>50</sub> dermal(rat): >2 000mg/kg LD <sub>50</sub> inhalation(rat): >23,5mg/l

b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Tetramethrin	nem korrozív
Piperonyl butoxide	nem korrozív
Permethrin	nem irritál
Szénhidrogének C11-C13, izeoalkánok, <2% aromás	enyhén irritáló a bőrre hosszabb kitétel után

c) **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Tetramethrin	nem irritál
Piperonyl butoxide	nem irritál
Permethrin	nem irritál
Szénhidrogének C11-C13, izeoalkánok, <2% aromás	enyhe, rövid ideig tartó kellemetlenséget okozhat a szemnek

d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

## COOP csótány- és hangyairtó aeroszol

Kiadás:2016.07.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2024.05.14.

változat: 4

### Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Tetramethrin	nem szenzibilizáló
Piperonyl butoxide	nem szenzibilizáló
Permethrin	bőr szenzibilizáló
Szénhidrogének C11-C13, izoalkánok, <2% aromás	nem várható

e) **Csírasejt-mutagenitás:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

### Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Tetramethrin	nem mutagén
Piperonyl butoxide	nem mutagén
Permethrin	nem mutagén
Szénhidrogének C11-C13, izoalkánok, <2% aromás	nem várható

f) **Rákkeltő hatás:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

### Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Tetramethrin	nem kalcinogén
Piperonyl butoxide	nem kalcinogén
Permethrin	nem kalcinogén
Szénhidrogének C11-C13, izoalkánok, <2% aromás	nem várható

g) **Reprodukciós toxicitás:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

### Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Tetramethrin	nem toxikus
Piperonyl butoxide	nem toxikus
Permethrin	nem toxikus
Szénhidrogének C11-C13, izoalkánok, <2% aromás	nem várható

h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** nincs elérhető információ

i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** nincs elérhető információ

j) **Aspirációs veszély:** nincs elérhető információ

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. **Toxicitás** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

### Komponensek:

**COOP csótány- és hangyairtó aeroszol**

Kiadás:2016.07.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2024.05.14.

változat: 4

Termék összetevők	Információ
Permethrin	LC <sub>50</sub> (Guppy, Poecilia reticulata): 0,0089 mg/l (96 h) LC <sub>50</sub> (Common Carp, Cyprinus carpio): 0,145 mg/l (96 h) EC <sub>50</sub> (Daphnia magna): 0,32 mg/l (48h) Daphnia magna (Reproduction):NOEC: 4,7 mg/l EbC <sub>50</sub> (alga): >0,011 mg/l (72h) Earthworm, Lampito mauriti: LC <sub>50</sub> > 10200 mg/kg aktivált szennyvíziszap: EC <sub>50</sub> > 1000 mg/l NOEC 0,00495 mg/l (3h)
Piperonyl butoxide	LC <sub>50</sub> (fish): 3,94 mg/l (96 h) EC <sub>50</sub> (Daphnia magna): 0,51 mg/l (48h) EC <sub>50</sub> (alga): 3,89 mg/l (72h)
Tetramethrin	LC <sub>50</sub> (fish): 0,033 mg/l (96h) EC <sub>50</sub> (Daphnia magna): 0,47 mg/l (48h) EC <sub>50</sub> (Alga): 1,36 mg/l (72h)
Szénhidrogének C11-C13, izoalkánok, <2% aromás	Heveny toxicitás: 48 óra Daphnia magna ELO 1000 mg/l (hasonló anyagok adata) 72 óra Pseudokircehnieriella subcapitata ELO 1000 mg/l; NOELR 1000 mg/l (hasonló anyagok adata) 96 óra Oncorhynchus mykiss LLO 1000 mg/l (hasonló anyagok adatai) Krónikus toxicitás: 21 nap Daphnia magna NOELR 1 mg/l (anyagra vonatkozó adat)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** A termékre nem áll rendelkezésre adat.Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Piperonyl butoxide	az anyag nem biológiailag lebomló
Tetramethrin	biológiai lebomlás 28 nap
Permethrin	DT <sub>50</sub> 77 – 141 nap (12°C)
Szénhidrogének C11-C13, izoalkánok, <2% aromás	gyors biológiai lebonthatóság

**12.3. Bioakkumulációs képesség** A termékre nem áll rendelkezésre adat.Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Propán	Log Kow =< 2,8 (irodalmi adat)
bután	Log Pow =< 2,8 (irodalmi adat)
Permethrin	Log Kow > 2,99

**12.4. A talajban való mobilitás:** A készítményre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nem alkalmazható.**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** A készítményre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.Komponensek:



## COOP csótány- és hangyairtó aeroszol

Kiadás:2016.07.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2024.05.14.

változat: 4

Termék összetevők	Információ
Tetramethrin	endokrin rendszert károsítóként értékelt anyag

### 12.7. Egyéb káros hatások:

A készítmény nagyon mérgező a vízi szervezetekre, hosszan tartó károsodást okoz.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A kiürült tisztítatlan csomagolóanyag valamint az anyag maradékot tartalmazó csomagolóanyag ártalmatlanítása a helyi és nemzeti törvények előírásainak figyelembevételével történhet.

Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcsatornába juttatni.

A teljesen kiürült aeroszolos palackok kommunális hulladékként kezelhetők.

Az üres palackokat nem szabad újratölteni.

A keletkező hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1950  
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLOK  
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2  
14.4. Csomagolási csoport: II  
14.5. Környezeti veszélyek: igen  
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs  
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó magyar és nemzetközi törvények és rendeletek:

- 1907/2006/EK rendelet REACH
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)
- 528/2012 (EU) rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról
- 1272/2008/EK rendelet (2008.december 16.) az anyagok és a keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról a 67/548/EGK és az 1906/45/EK irányelv módosításáról, hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006 EK rendelet módosításáról
- 5/2020 (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 72/2013. VM KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 225/2015. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

## COOP csótány- és hangyairtó aeroszol

Kiadás:2016.07.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2024.05.14.

változat: 4

- 2011. évi LXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2000.évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** a keverékre nem készült

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ETTSZ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

CAS: Vegyi anyagok azonosítására használt regisztrációs szám (Chemical Abstracts Service)

EU: Európai jegyzékszám

AK-érték: átlagos koncentráció (megengedett átlag koncentráció, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást)

CK-érték: csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentráció)

ADI: Elfogadható napi bevitel (Acceptable daily intake)

AEL: elfogadható expozíciós szintje (Acceptable operator exposure level)

LD<sub>50</sub>: azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül (*Lethal Dose*)

LC<sub>50</sub>: azt a koncentrációt jelenti, melynél a teszt-szervezetek 50%-os pusztulása figyelhető meg (*Lethal Concentration*)

EC<sub>50</sub>: hatásos koncentráció (Effective Concentration)

NOEC legnagyobb koncentráció, amelynek még nincs megfigyelhető hatása (*No Observed Effects Concentration*)

NOELR koncentráció aminek nincs megfigyelhető hatása (*No Observable Effect Loading Rate*)

Log Kow: Oktanol-víz megoszlási együttható, (Kow)

Log Pow: Oktanol-víz megoszlási hányados

PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező (*Persistent, Bioaccumulative, Toxic*)

vPvB: nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív (*very Persistent, very Bioaccumulative*)

UN: négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást jelenti

Flam. Gas: Tűzveszélyes gázok

Press. Gas: Nyomás alatt lévő gázok

Asp. Tox.: Aspirációs veszély

Aquatic Acute: A vízi környezetre veszélyes – akut

Aquatic Chronic: A vízi környezetre veszélyes – krónikus

Acute Tox.: Akut toxicitás

Skin Sens.: Bőr szenzibilizáló

Flam. Aerosol: Tűzveszélyes aeroszol

Carc.: Rákkeltő hatás

## COOP csótány- és hangyairtó aeroszol

Kiadás:2016.07.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2024.05.14.

változat: 4

STOT SE: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció  
Eye Irrit. Szemirritáció

A keverék osztályba sorolása az interpolációs elvek alapján történt.

A 2. és 3. szakaszban szereplő figyelmeztető mondatok teljes szövege:

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H229 Az edényben túlnyomás uralkodik:hő hatására megrepedhet.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Felülvizsgálat jelzése:** Jelen adatlap a 3 verziót váltja fel. Az oldalak bal oldalán függőleges vonallal jelzett részeknél történt változás.

### Egyéb információ:

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez.

**A biztonsági adatlap vége.**