

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

#### 1. KÉMIAI KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

<b>Termék neve</b>	<b>CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Rovarirtószer</b>
<b>Ajánlott felhasználás:</b>	: szabadforgalmú irtószer (háztartási rovarirtó)
<b>Gyártó:</b>	: CAOLA-Alfa Kozmetikai és Háztartásvegyipari RT. 1117 <u>Budapest</u> , Hunyadi János u. 9.(Telefon: 464-9300)
<b>Importáló/ Forgalmazó</b>	: Sara Lee Hungary Zrt. 1132 Budapest, Váci út 22-24. (Telefon:237-9100)
<b>Sürgősségi telefon:</b>	237-9100

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06-80-201-199**

#### 2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

<b>Besorolás:</b>	<b>Xn ártalmas</b>
<b>Fizikai/kémiai veszélyek</b>	:nincs
<b>Környezeti veszélyek</b>	:nincs
<b>Emberi egészségre veszélyes</b>	:Belélegezve és lenyelve ártalmas. Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.
<b>Egyéb információ</b>	: Csak a használati utasítás szerint használható. Gondosan olvassa el a használati utasítást használat előtt. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

#### 3. ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/ INFORMÁCIÓ

**Anyag/készítmény** : Készítmény  
**Veszélyes alkotóelemekre vonatkozó** információ 2001/58/EC Direktíva alapján

Kémiai elnevezés	CE szám	CAS szám	%	Szimbólum	R-mondatok
Deltametrin					
/α-ciano-3-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropánkarboxilát/	258-256-6	52918-63-5	0,05	T	R23/25
Kalcinált kovaföld (Kieselgur)	272-489-0	68855-54-9	>30%	Xn	R20-48
(Kristályos kovaföld)	238-455-4	14464-46-1	>30%	Xn	R20-48)

Lásd még 16. pont, ahol az R-mondatok teljes szövege szerepel. Az expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. pontban soroltuk fel.

#### 4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

<b><u>Hatások és tünetek - elsősegélynyújtás</u></b> : nincs akut egészségi veszély	
<b>Szem</b>	: Szembe kerülve irritáló, gyulladást okoz. Bő vízzel a szemhéjak széthúzása mellett azonnal 15 percig kell öblíteni. kerüljük a szem dörzsölését. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.
<b>Bőr:</b>	: a szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Ha a termék a bőrre kerül a bőr kiszáradást okozhatja, nem abszorbeálódik. használjunk nedvesítő oldatot.
<b>Belégzés</b>	: akut belélegezése az orrjárat kiszáradást és a felső légrendszer vérbőségét okozhatja. Ha magas a koncentráció a sérültet friss levegőre kell vinni.
<b>Lenyelés</b>	: Rövid expozíció nem tekinthető ártalmasnak. Lenyelése esetén sok vizet kell adni a sérültnek ,

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

hogy elkerüljük az anyag felhalmozódását. Azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóanyagot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### Oltóanyag

Megfelelő : minden oltóanyag megfelelő

Nem megfelelő: : -

Szokatlan veszély égés vagy robbanás során: nem ismert

Veszélyes, hőre keletkező (le)bomlási termékek: szénmonoxid, széndioxid, nitrogén-oxidok, cianid, bromid

Tűzoltók védelme: elégtelen szellőzés esetén kristályos kovasav ellen védő légzőkészüléket kell viselni, porálarc, zárt védőruha

#### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

Személyes óvintézkedések : a veszélykörzetben védőfelszerelést kell használni. A nem érintett személyeket el kell távolítani. A hatóságot értesíteni kell. Por képződést kerülni kell.

##### Környezetvédelemi óvintézkedések

: gyújtóforrásokat elzárni, a térséget evakuálni, zárt tereket kiszellőztetni. A kiszóródás, kiporzás helyét el kell zárni. Vízbekjutás esetén az ivó-, ipari vízkivételezőket és a hatóságot értesíteni kell.

##### Feltisztítás módja

: A kiszóródott anyagot, a kiszóródott port tovább porolódás elkerülése érdekében óvatosan nedvesíteni, majd összegyűjteni. A helyszínt vízzel fel kell mosni.

##### Kiegészítő információk

: A kiömlött termék tovább nem használható, és megsemmisítendő.

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

##### Kezelés

: A munkahelyi jó egészségügyi és biztonsági gyakorlat szerint kell kezelni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását. Munkavégzés közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk. kerüljük az anyag porzását. Az anyag hatásának kitett munkaterületen elszívásról, megfelelő szellőzésről gondoskodni kell, emellett személyes védőeszközök használatáról is gondoskodni kell. nedvességtől óvjunk. nyílt lángtól tartsuk távol. ne hagyjuk összegyűlni a munkatérben, munkagépek környezetét tartjuk tisztán. Növényvédő szerekre vonatkozó kezelési utasításokat is vegyük figyelembe.

##### Tárolás

:Hűvös max. 35°C, száraz, jól szellőztetett helyen kell tartani. Élelmiszerektől, takarmánytól elzárva tartandó. Hőtől, nyílt lángtól távol kell tartani.

##### Csomagolóanyagok

##### Megfelelő

: Csak az eredeti csomagolásban tartható.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

#### 8. EXPOZÍCIÓ ELLENORZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**Műszaki intézkedések** : -  
**Higiéniiai intézkedések** :Használata közben enni, inni, illetve dohányozni nem szabad. Használata után alaposan mosson kezet.

**Foglalkozásbeli kitettségi határérték:**  
**Személyvédő eszközök** :a készítményre és egyetlen összetevőjére sem ismert egészségügyi határérték  
:porálarc, védőszemüveg, vagy arcvédő, védőkesztyű, zárt védőruha, védőbakancs/csiszma  
Elégtelen szellőzés esetén kristályos kovasav ellen védő légzőkészüléket kell viselni.

**Munkahelyi levegő határérték** **Kristbalit**  
magyarországi megengedett respirális koncentráció: 0,15 mg/m<sup>3</sup>

#### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

**Halmazállapot** : por  
**Szín** : drapp-szürke-fehér  
**Szag** : szagtalan  
**Sűrűség (H<sub>2</sub>O=1)** : 0,25-0,40 kg/dm<sup>3</sup> (halmaz sűrűség)  
**pH** : 8-10 (10%-os vizes iszap)  
**Forráspont** : nem jellemző  
**Olvadáspont** : 98-101°C (hatóanyag)  
**Oldhatóság vízben** : nem elegyedik  
**Oldhatóság más összetevőben:** nem jellemző  
**Gőznyomás** : nem jellemző  
**Gőzsűrűség (levegő=1)** : 2x10<sup>-8</sup> hPa/hatóanyag  
**Törésmutató:** : nem jellemző  
**Gyúlékonyság** : nem jellemző  
**Viszkozitás** : nem jellemző  
**Lobbanáspont** : >100°C  
**Robbanási tulajdonságok** : nem jellemző  
**Oxidáló hatás** : nem jellemző

#### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

**Stabilitás** : normál körülmények között stabil. Nem korrozív.  
**Kerülendő körülmények** : nem jellemző  
**Kerülendő anyagok** : hidrogén-fluoriddal a kovaföld heves reakcióba lép és veszélyes szilícium tetrafluorid keletkezik  
**Veszélyes bomlástermékek:** nincs

#### 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A terméket illetően toxikológiai információ nem áll rendelkezésre.  
A 99/45/EC és a 67/548/EEC jogszabályok szerint a termék összetevői alapján belelegezve ártalmas. (Xn)

**Toxikológiai hatások és tünetek:** nincs akut egészségi veszély

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

<b>Szem</b>	: Szembe kerülve irritáló, gyulladást okoz.
<b>Bőr:</b>	:Ha a termék a bőrre kerül a bőr kiszáradást okozhatja.
<b>Belégzés</b>	: akut belélegzése az orrjárat kiszáradást és a felső légrendszer vérbőségét okozhatja.
<b>Lenyelés</b>	:Rövid expozíció nem tekinthető ártalmasnak.

**A hatóanyag adatai:** Deltametrin / $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropánkarboxilát/

Akut orális TLD <sub>0</sub> (patkány)	70 mg/kg
Akut orális TLD <sub>0</sub> (egér)	30 mg/kg
Akut orális LD <sub>50</sub> (patkány)	30 mg/kg
Akut orális LD <sub>50</sub> (egér)	3450 mg/kg
Akut inhalációs LC <sub>50</sub> (patkány/2óra)	785 mg/m <sup>3</sup>
Akut intravénás LC <sub>50</sub> (patkány)	2526 mg/kg
Akut intravénás LC <sub>50</sub> (kutya)	3440 $\mu$ g/kg

**Emberre vonatkozó információk** : Humán mérgezés nem fordult elő

**Egyéb adatok:**

**A kristályos kovaföld – Kiesegur – szilikózt előidéző anyag, progresszív, néha halálos tüdőbetegség okozója lehet.**

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termékről nem készült ökológiai teszt.

A 3. részben meghatározott alkotóelemek közül a következők minősülnek a környezetre veszélyes anyagnak:

**Megnevezés:** Deltametrin / $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropánkarboxilát/

Ökotoxicitás: LD50 kacs>5000 mg/kg  
LD50 kacs>10000 mg/kg  
LC50 hal: 0,001-0,01mg/l

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**Eldobás módozatai** Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás és kezelés nélkül közcatornába juttatni. A kiömlött termék tovább nem használható, megsemmisítése utóégetővel és füstgázmosóval ellátott vegyi hulladékégetőben, az illetékes hatóságok előírásai szerint

### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

**Országúti/vasúti** :a termék nincs osztályba sorolva  
**Belföldi vízi utak:** : nincs rendelkezés  
**Tenger:** a termék nincs osztályba sorolva  
**Levegő:** : nincs rendelkezés  
**Hazai szállítási szabályok** : nincs külön rendelkezés

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

**EC Szabályozás**

**EC osztályozás (67/548/EC-99/45//EC)** :

## BIZTONSÁGI ADATLAP

## CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

---

és a vonatkozó többi szabály

Veszélyszimbólum: Xn



Ártalmas

**Rizikó mondatok**

R20/22: Belélegezve és lenyelve ártalmas.

R48: Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.

**Biztonságos használatra utaló mondatok**

S2: Gyermek kezébe nem kerülhet

S20/21: A használat közben enni, inni, és dohányozni nem szabad.

S22: Az anyag porát nem szabad belélegezni.

Hatóanyag: 0,05% Deltametrin

**Hazai szabályozás**

Az OTH 2693-2/2006 engedélyében feltüntetett hatóanyagokat és előírásokat a címkén fel kell tüntetni.

---

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK****Rizikó mondatok a 3. fejezet alapján:**

R23/25: Belélegezve és lenyelve mérgező

Ez az adatlap megfelel az 2001/58/CE 2001. 07. 27. keltű direktívának. A jelen adatlapon megadott információ a legjobb tudásunk szerint igaz és pontos, de az összes adat, utasítás valamint ajánlás és /vagy javaslat garancia nélkül készült.

A Biztonsági adatlap a 2000. évi Kémiai Biztonsági törvény, a 33/2004 (IV.26) EszMCsM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27) EüM rendelet valamint az 52/2000. (XII.27.) GM rendelet alapján készült, figyelembe véve a 13/2001. (IV. 20.) EüM-Köm rendelettel módosított 41/2000 (XII. 20.) EüM-Köm rendelet és a munkahelyi levegőben megengedhető határértékek esetében a 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM előírásait. Munkavédelem kérdésében a 1993. évi XCIII. törvényt és a hozzá kapcsolódó miniszteri rendeleteket, a hulladék elhelyezésével kapcsolatban 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet , a 16/2001 (VII.18.) és a 22/2004 (XII.11.) KöM rendelet előírásai szerint jártunk el. Figyelembe vettük a 26/2007 (VI.7) EüM rendelet előírásait.

**Első kiadás: 2006. 09.29.**

**Kiadás: 2006.09.29.**

**Verzió: 1.0**