

BIZTONSÁGI ADATLAP

CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

1. KÉMIAI TERMÉK ÉS VÁLLALAT AZONOSÍTÓ ADATAI

Termék neve	CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Rovarirtószer
Ajánlott felhasználás:	: szabadforgalmú irtószer (háztartási rovarirtó)
Gyártó:	: CAOLA-Alfa Kozmetikai és Háztartásvegyipari RT. 1116 <u>Budapest</u> , Hunyadi János u. 9.(Telefon: 464-9300)
Importáló/ Forgalmazó	: Sara Lee Hungary Zrt. 1132 Budapest, Váci út 22-24. (Telefon:237-9100)
Sürgősségi telefon:	237-9100

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

2. ÖSSZETÉTEL/ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ 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.

3. VESZÉLYEK

Besorolás:	Xn ártalmas
Fizikai/kémiai veszélyek	:nincs
Környezeti veszélyek	:nincs
Emberi egészségre veszélyes	:Belélegezve ártalmas. Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.
Egyéb információ	: 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.

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Hatások és tünetek - elsősegélynyújtás	: nincs akut egészségi veszély
Szem	: 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.
Bőr:	: a szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Ha a termék a bőrre kerül a bőr kiszáradást okozhatja, nem abszorbeálódik. használjunk nedvesítő oldatot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

Belégzés	: akut belélegzése az orrjárat kiszáradást és a felső légrendszer vérbőségét okozhatja. Ha magas a koncentráció a sérültet friss levegőre kell vinni.
Lenyelés	: Rövid expozíció nem tekinthető ártalmasnak. Lenyelése esetén sok vizet kell adni a sérültnek, hogy elkerüljük az anyag felhalmozódását. Azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóanyagot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

5. TŰZOLTÁS

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 VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS 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. Vízbejutás 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 óvjuk. nyílt lángtól tartsuk távol. ne hagyjuk összegyűlni a munkatérben, munkagépek környezetét tartjuk tisztán. Növényvédő szerekre vonatkozó kezelési utasításokat is vegyük figyelembe.

BIZTONSÁGI ADATLAP

CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

Tárolás	:Hűvös max. 35°C, száraz, jól szellőztetett helyen kell tartani. Élelmiszerektől, takarmánytól elzárva tartandó. Hőtől, nyílt lángtól távol kell tartani.
<u>Csomagolóanyagok</u>	
Megfelelő	: Csak az eredeti csomagolásban tartható.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENORZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Műszaki intézkedések	: -
Higiéniiai intézkedések	:Használata közben enni, inni, illetve dohányozni nem szabad. Használata után alaposan mosson kezét.
<u>Foglalkozásbeli kitettség határérték:</u>	:a készítményre és egyetlen összetevőjére sem ismert egészségügyi határérték
<u>Személyvédő eszközök</u>	:porálarc, védőszemüveg, vagy arcvédő, védőkesztyű, zárt védőruha, védőbakancs/csizma Elégtelen szellőzés esetén kristályos kovasav ellen védő légzőkészüléket kell viselni.
Munkahelyi levegő határérték	Kristbalit magyarországi megengedett respirális koncentráció: 0,15 mg/m ³

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot	: por
Szín	: drapp-szürke-fehér
Szag	: szagtalan
Sűrűség (H₂O=1)	: 0,25-0,40 kg/dm ³ (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 ⁻⁸ 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 REAKCIÓKÉSZSÉG

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 INFORMÁCIÓ

BIZTONSÁGI ADATLAP

CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

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

Toxicológiai hatások és tünetek: nincs akut egészségi veszély

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

A hatóanyag adatai: Deltametrin / α -ciano-3-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropánkarboxilát/

Akut orális TLD ₀ (patkány)	70 mg/kg
Akut orális TLD ₀ (egér)	30 mg/kg
Akut orális LD ₅₀ (patkány)	30 mg/kg
Akut orális LD ₅₀ (egér)	3450 mg/kg
Akut inhalációs LC ₅₀ (patkány/2óra)	785 mg/m ³
Akut intravénás LC ₅₀ (patkány)	2526 mg/kg
Akut intravénás LC ₅₀ (kutya)	3440 μ g/kg

Emberre vonatkozó információk : Humán mérgezés nem fordult elő

Egyéb adatok:

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

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

A termékről nem készült ökológiai teszt.

A 2. részben meghatározott alkotóelemek közül a következők minősülnek a környezetre veszélyes anyagnak:

Megnevezés: Deltametrin / α -ciano-3-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropánkarboxilát/

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

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

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

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Országúti/vasúti :a termék nincs osztályba sorolva
Belföldi vízi utak: : nincs rendelkezés
Tenger: a termék nincs osztályba sorolva
Levegő: : nincs rendelkezés

BIZTONSÁGI ADATLAP

CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

Hazai szállítási szabályok : nincs külön rendelkezés

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

EC Szabályozás

EC osztályozás (67/548/EC-99/45//EC) :
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: Gyermekek 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 INFORMÁCIÓ

Rizikó mondatok a 2. 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 73/2004 (VII. 11.) és 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. Továbbá a 38/2003. (VII.7.) EszMCsM-FvM-KvVM együttes rendelet előírásai szerint készült.

Első kiadás: 2006. 09.29.

Kiadás: 2006.09.29.

Verzió: 1.0