

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

Először kiadás: 2006.09.29.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió szám: 1.1

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

1.1 Termékazonosító : **CATCH CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA**
Háztartási Rovarirtószer

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása : rovarirtószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: S.C. Johnson Kft. 1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6

Tel: +36-1-2248402

Fax: +36-1-2248405

Email, internet: vevoszolgalat@scj.com

www.scjohnson.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06-80-201-199
(ingyenes, éjjel-nappal)

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: Xn Ártalmas

2.2 Címkézési elemek:

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

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.

OTH engedélyszám: 5347-3/2009

2.3 Egyéb veszélyek: nem ismertek

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

El z kiadás:2006.09.29.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió szám: 1.1

Anyag/keverék : Keverék

Veszélyes alkotóelemekre vonatkozó információk

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. szakasz, ahol az R-mondatok teljes szövege szerepel. Az expozíciók határértékeit, ha vannak, a 8. szakaszban soroltuk fel.

4. szakasz: Els segély nyújtási intézkedések

4.1 Els segély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Szem : Szembe kerülve irritáló, gyulladást okoz. B vízzel a szemhéjak széthúzása mellett azonnal 15 percre kell öblíteni, kerüljük a szem dörzsölését. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

B r: : a szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Ha a termék a b r-re kerül a b r kiszáradást okozhatja, nem abszorbeálódik, használjunk nedvesítő oldatot.

Belégzés : akut belélegzése az orrjárat kiszáradást és a fels légrendszer vérbégét 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.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Rendeltetés szer használat esetén nem várhatóak.

5. szakasz: T zvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelel oltóanyag : minden oltóanyag megfelel

Alkalmatlan oltóanyag: : -

5.2 Szokatlan veszély égés vagy robbanás során: nem ismert

Veszélyes, h re keletkező (le)bomlási termékek: szénmonoxid, kéndioxid, nitrogén-oxidok, cianid, bromid

5.3 T zoltóknak szóló javaslat : elégtelen szell zés esetén kristályos kovásvá ellen véd légz készüléket kell viselni, porálarc, zárt véd ruha

6. szakasz: Intézkedések véletlenszer expozíciónál

6.1 Személyes óvintézkedések, egyéni véd eszközök

és vészhelyzeti eljárások : a veszélykörnyezetben véd felszerelést kell használni. A nem érintett személyeket el kell távolítani. A hatóságot értesíteni kell. PORKÉPZ DÉST KERÜLNI KELL.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

El z kiadás:2006.09.29.
Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió szám: 1.1

6.2 Környezetvédelemi óvintézkedések : gyújtóforrásokat el kell zárni, a térséget evakuálni, zárt tereket kiszell ztetni. A kiszóródás, kiporzás helyét el kell zárni. Vízbejutás esetén az ivó-, ipari vízkivételez ket és a hatóságot értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei anyagai : A kiszóródott anyagot, a kiszóródott port tovább porolódás elkerülése érdekében óvatosan nedvesíteni, majd összegy jteni. A helyszínt vízzel fel kell mosni.

A kiömlött termék tovább nem használható, és megsemmisítend .

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A munkahelyi jó egészségügyi és biztonsági gyakorlat szerint kell kezelni. Élelmiszert l, italtól és takarmánytól távol tartandó. Kerüljük a termék b rre, szembe, ruhára jutását. Munkavégzés közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk. Kerüljük az anyag porzását. Az anyag hatásának kitett munkaterületen elszívásról, megfelel szell zésr l gondoskodni kell, emellett személyes véd eszközök használatáról is gondoskodni kell, nedvességt l óvjuk, nyílt lángtól tartsuk távol, ne hagyjuk összegy lni a munkatérben, munkagépek környezetét tartjuk tisztán.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az estleges összeférhetlenséggel együtt : H vös max. 35°C, száraz, jól szell ztetett helyen kell tartani. Élelmiszerekt l, takarmánytól elzárva tartandó. H t l, nyílt lángtól távol kell tartani

7.3 Meghatározott végfelhasználás: rovarirtószer

8. szakasz: Expozíció ellen rzése/egyéni védelem

8.1 Ellen rzési paraméterek : Munkahelyi leveg határérték Kristbalit
magyarországi megengedett respirális koncentráció: 0,15 mg/m³

8.2 Az expozíció ellen rzése :

8.2.1 Megfelel m szakai ellen rzés:

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni véd eszközök:porálarc, véd szemüveg, vagy arcvéd , véd keszty , zárt véd ruha, véd bakancs/csizma

Elégtelen szell zés esetén kristályos kovasav ellen véd légz készüléket kell viselni.

8.2.3 Környezeti expozíció ellen rzése : -

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

Előz kiadás:2006.09.29.
Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió szám: 1.1

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Küls jellemzők	: por
Szín	: drapp-szürke-fehér
Szag	: szagtalan
Szagküszöbérték	: nem jellemző
pHérték	: 8-10 (10%-os vizes iszap)
Olvadáspont	: 98-101°C (hatóanyag)
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem jellemző
Lobbanáspont	: >100 °C
Párolgási sebesség	: nem jellemző
T veszélyesség	: nem jellemző
Alsó/felső gyulladási határ/robbanási tartományok	: nem jellemző
Gőznyomás	: nem jellemző
Gőzsűrűség (levegő =1)	: 2×10^{-8} hPa/hatóanyag
Relatív sűrűség (H₂O=1)	: 0,25-0,40 kg/dm ³ (halmazsűrűség)
Oldhatóság vízben	: nem elegyedik
Oldhatóság más összetevőben:	nem jellemző
Megosztási hányados n-oktanol/víz:	nem jellemző
Öngyulladás	: nem jellemző
Bomlási hőmérséklet	: nem jellemző
Viszkózitás	: nem jellemző
Oxidáló tulajdonságok	: nem oxidál

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	:
10.2 Kémiai stabilitás	: normál körülmények között stabil.
10.4 Kerülendő körülmények:	hidrogén-fluoriddal a kovaföld heves reakcióba lép és veszélyes szilícium tetrafluorid keletkezik
10.5 Nem összeférhető anyagok	: nem jellemző
10.6 Veszélyes bomlástermékek	: nincs

11. szakasz: Toxikológiai adatok

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

11.1.2 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk :

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 vérbetegségét okozhatja.
Lenyelés	:Rövid expozíció nem tekinthető ártalmatlannak.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

El z kiadás:2006.09.29.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió szám: 1.1

Akut toxicitás	: nem ismert
Irritáció	: nem ismert
Maróhatás	: nem ismert
Szenzibilizáció	: nem ismert
Ismételt dózisú toxicitás	: nem ismert
Mutagenitás	: nem ismert
Reprodukción károsító tulajdonság	: nem ismert

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 el

Egyéb adatok:

A kristályos kovaföld – Kiesegur – szilikózist el idéz anyag, progresszív, néha halálos tüd betegség okozója lehet.

12. szakasz : Ökológiai információk

A termékr l nem készült ökológiai teszt.

A 3. szakaszban meghatározott alkotóelemek közül a következ k min sülnek a környezetre veszélyes anyagnak:

Megnevezés: Deltametrin / α -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

A talajban való mobilitás : nincs adat

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: nincs adat

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladék kezelési módszerek: Tilos a terméket és maradványait talajba, él vízbe és hígítás és kezelés nélkül közcsatornába juttatni. A kiürült termékek kommunális hulladékként kezelhet k. A kiömlött termék tovább nem használható, megsemmisítése utóéget vel és füstgázmosóval ellátott vegyi hulladékéget ben, az illetékes hatóságok el írásai szerint

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Országúti/vasúti :a termék nincs osztályba sorolva

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

El z kiadás:2006.09.29.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió szám: 1.1

<u>Belföldi vízi utak:</u>	: nincs rendelkezés
<u>Tenger:</u>	a termék nincs osztályba sorolva
<u>Leveg :</u>	: nincs rendelkezés
<u>Hazai szállítási szabályok</u>	: nincs külön rendelkezés

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi el írások/jogszabályok

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:	2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól CLP nemzetközi szabályozás és a tanács 1272/2008/EK rendelete (2008.december.16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézésér l, és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK, 1907/2006/EK irányelv módosításáról, 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)] 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Veszélyes hulladékok	: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeir l, 16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékér l 94/2002. (V. 5) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
T z védelem:	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemr l 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek, munkavédelmi követelményeinek minimális szintjér l

16. szakasz: Egyéb információk

Rizikó mondatok a 3. szakasz alapján:

- R20: Belélegezve ártalmas.
- R23/25: Belélegezve és lenyelve mérgez
- R48: Hosszú id n át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.

Els kiadás: 2006. 09.29.

Verzió: 1.1

A változás a 16. pontot érintette.

Felülvizsgálva: 2012.10.31.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX DOMOTOX EXTRA Háztartási Rovarirtószer

El z kiadás:2006.09.29.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió szám: 1.1

Rövidítések, bet szavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos expozíciós koncentráció
CAS	Chemical Abstracts Service szám
CK-érték	Megengedett expozíciós csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhet legnagyobb leveg szennyezés)
EKG	Európai Gazdasági Közösség
EK-szám	EINECS (Létez Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) és ELINCS (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) szám
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	A veszélyes áruk repül gépen történ , biztonságos szállításához kiadott m szak utasítások
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-nál
LD50	Letáls dózis a vizsgált populáció 50%-nál
MK	Maximális expozíciós koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
STEL	Short-terme exposure limit /rövid ideig tartó expozíciós határérték/
TWAS	Time Weighted Average /id súlyozott átlag/

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggy z désünk szerint kiadásának id pontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy min ségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.