

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Lapka

El z kiadás dátuma:2010.06.24.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió: 1.2

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

1.1 Termékazonosító : CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Lapka

Termékkód : IS/04/001.001

Formula kód : IIRD-05001

1.2 Az anyag vagy keverék megfelel 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 Sürg ségi 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: N, Környezeti veszély

2.2 Címkézési elemek:

Veszélyszimbólum: N



Környezeti veszély

Rizikó mondatok

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Biztonságos használatra utaló mondatok:

S2: Gyermek kezébe nem kerülhet.

S29: Csatornába engedni nem szabad.

Egyéb címkézési elemek: Csak a használati utasítás szerint használható. Gondosan olvassa el a használati utasítást használat el tt. Gyermek kezébe nem kerülhet. Tisztítás el tt húzza ki a készüléket a konnektorból. Ne takarja le a készüléket ruhával, vagy más éghető anyaggal. Az elektromos készüléket vizes kézzel vagy fémtárggyal megérinteni tilos. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni.

Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

Hatóanyag: 3,6% Piperonil- butoxid, 3,6% d-Alletrin

OTH engedélyszám: 4121-3/2010

2.3 Egyéb veszélyek: nem ismertek

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/keverék : Keverék

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Lapka

El z kiadás dátuma:2010.06.24.
Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió: 1.2

Veszélyes alkotóelemekre vonatkozó információk:

Kémiai elnevezés	CE szám	CAS szám	%	Szimbólum	R-mondatok
d-Alletrin	209-542-4	584-79-2	3-5	Xn, N	R20/22-50-53
Piperonil butoxid	200-076-7	51-03-6	3-5	N	R50/53

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

4. szakasz: Els segély nyújtási intézkedések

4.1 Els segély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Lenyelésnél : rendeltetésszer használat esetén nem fordulhat el . Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóanyagot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegezve : rendeltetésszer használat esetén nem fordulhat el , panasz esetén orvoshoz kell fordulni, friss leveg re kell menni. Ha bármilyen panasza van forduljon orvoshoz

B rre kerülve :szappannal és b vízzel mossa le a b rét

Szembe kerülve : azonnal mossa ki a szemét vízzel miközben a szemhéját nyitva tartja. Ha bármilyen panasza van forduljon orvoshoz

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

Lenyelésnél : irritálhatja az emészt rendszert

Belélegezve : g ze irritálóak lehetnek, átmeneti rossz közérzetet okozhatnak

B rre kerülve :Gyakori érintkezése a b rrel irritációt okozhat.

Szembe kerülve : Irritálhatja a szemet

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 keletkez (le) bomlási termékek: szénmonoxid

5.3 T zoltóknak szóló javaslat :elégtelen szell zés esetén légz készüléket kell viselni

6. szakasz: Intézkedések véletlenszer expozíciónál

6.1 Személyes óvintézkedések, egyéni véd eszközök

és vészhelyzeti eljárások :nincs szükség egyéni véd felszerelésre, kerülni kell a szer szembe jutását és b rrel való érintkezését

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Lapka

Először kiadás dátuma:2010.06.24.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió: 1.2

6.2 Környezetvédelemi óvintézkedések :Ne engedje a hígítatlan termék bekerülését a felszíni vizekbe, illetve a talajvízbe. Szétszóródás esetén elkerülje meg a talajba és talajvízbe szivárgást

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei anyagai : Gyűjtse össze egy tartályba. A helyi szabályozás szerint helyezze el a feltakarított kiömlött anyagot.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: A munkahelyi jó egészségügyi és biztonsági gyakorlat szerint kell kezelni és csak jól szellőztetett helyeken. Élelmiszert, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Az elektromos készülékre vonatkozó figyelmeztetések a 73/23/EEC rendelet szerint:

Kerülje azt, hogy a készüléket erős áram érje. Ha a készülék elromlik, vagy megsérül távolítsa el a konnektorból. A készülék részei nem javíthatóak. Az utántöltő behelyezése vagy tisztítás előtt húzza ki a készüléket a konnektorból, a tisztításhoz használjon száraz ruhát. Távolítsa meg a csomagolást annak érdekében, hogy a rajta lévő információk megmaradjanak. Ne próbálja megjavítani. Az elektromos készüléket vizes kézzel, vagy fémtárggyal megérinteni tilos. Ne takarja le vagy fesse be a készüléket. Ne tegye a készüléket fényezett, festett vagy más anyag felületre. Ne használja zárt helyen. A készüléket csak a hozzátartozó utántöltővel használja, más anyag használata tüzet vagy mérgezést okozhat. Használat közben a készülék felmelegszik, a hálózatra kapcsolt készülékbe nyúlni tilos!

230-240 V, 1,8 W, Kettős szigetelés, váltóárammal működik

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
:Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás: rovarirtószer

8. szakasz: Expozíció elleni védelem/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek : nem tartalmaz egészségügyi határértékkel rendelkező összetevőket

8.2 Az expozíció elleni védelem :

8.2.1 Megfelelő szakmai ellenőrzés:

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök: nincs szükség egyéni védőeszközökre, Használat közben enni, inni, illetve dohányozni nem szabad. Használat után alaposan mosson kezét.

8.2.3 Környezeti expozíció elleni védelem : Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső jellemzők : lapka, elektromos készülékbe

Szín : jellegzetes

Szag : jellegzetes

Szagküszöbérték : nem jellemző

pH érték : nem jellemző

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Lapka

Először kiadás dátuma: 2010.06.24.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió: 1.2

Olvadáspont/Fagyáspont	: nem jellemz
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	
	nem jellemz
Lobbanáspont	: nem jellemz
Párolgási sebesség	: nem jellemz
T veszélyesség	: nem jellemz
Alsó/felső gyulladási határ/robbanási tartományok	
	: nem jellemz
Gőznyomás	: nem jellemz
Gőzsűrűség (levegő=1)	: nincs jellemz
Relatív sűrűség (H₂O=1)	: nem jellemz
Oldhatóság vízben	: oldhatatlan
Oldhatóság más összetevőben:	zsírban oldódik
Megosztási hányados n-oktanol/víz:	nem jellemz
Öngyulladás	: nem jellemz
Bomlási hőmérséklet	: nem jellemz
Viszkozitás	: nem jellemz
Oxidáló tulajdonságok	: nem oxidál

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	:
10.2 Kémiai stabilitás	: normál körülmények között stabil.
10.4 Kerülendő körülmények	: nem jellemz
10.5 Nem összeférhető anyagok	: nem jellemz
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 nem minősül egészségre veszélyes anyagnak.

11.1.2 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk : rendeltetésszerű használat

esetén nem fordulnak elő

Akut toxicitás	: nem ismert
Irritáció	:
Lenyelésnél	: irritálhatja az emésztőrendszert
Belélegezve	: gőzei irritálóak lehetnek, átmeneti rossz közérzetet okozhat.
Bőrre kerülve	: Gyakori érintkezése a bőrrel irritációt okozhat.
Szembe kerülve	: irritálhatja a szemet
Maróhatás	: nem ismert
Szenzibilizáció	: nem ismert
Ismételt dózisú toxicitás	: nem ismert
Mutagenitás	: nem ismert
Reprodukciót károsító tulajdonság	: nem ismert

12. szakasz: Ökológiai információk

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Lapka

El z kiadás dátuma:2010.06.24.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió: 1.2

A termékr l nem készült ökológiai teszt. A termék környezetre veszélyes terméknek min sül:
Nagyon mérgez a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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

Kémiai név : **Piperonil butoxid**

Mobilitás: az anyag a talajban csak lassan terjed szét.

Biológiai lebonthatóság: 48% (28 nap)

Bioakkumulációs képesség: log Pow: 4.62 (20°C)

BCF: 260 (Lepomis macrochirus, 42 nap)

Ökotoxicitás: nagyon mérgez a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

LC₅₀ (Lepomis macrochirus): 5,37 mg/l 96 óra

LC₅₀(Daphnia magna): 0,51 mg/l 48 óra

EC₅₀(Senastrum capricornutum): 2,09 mg/l 72 óra

A PBT- és vPvB értékelés eredményei : nincs adat

Kémiai név : **d-Alletrin**

Bioakkumulációs képesség: log Pow:4.95 (25°C)

Ökotoxicitás: nagyon mérgez a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

LC₅₀ (pisztráng): 20 ug/l (96 óra)

EC₅₀(Daphnia pulex): >50 mg/l (48 óra)

IC₅₀ (Senastrum capricornutum): 2,9 mg/l (72 óra)

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.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

UN szám : 3077

A hajórakományon feltüntetend

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ÖSSZETEV , SZILÁRD, N.O.S. (Piperonil butoxid, d-
Alletrin)

Országúti/vasúti :

ADR osztály: : 9

Besorolás : M7

Csomagolás ADR csoportja : III

Belföldi vízi utak: : nincs egyéb rendelkezés

Tenger:

IMDG osztály: : 9

IMDG oldalszám :9029

IMDG csoportja a csomagolásnak: III

EmS kód: : F-A/S-F

Vízszennyezés : nem szennyez

Leveg : :nincs erre vonatkozó rendelkezés

Hazai szállítási szabályok : nincs külön rendelkezés

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Lapka

El z kiadás dátuma:2010.06.24.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió: 1.2

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

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 zvédelem:

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:

R20/22: Belélegezve és lenyelve ártalmas

R50/53: Nagyon mérgez a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

El zmények:

Els kiadás: 2003.09.17.

Jelenlegi kiadás: 2010.06.24.

Változat:1.2, A változás a 1, és 16-os pontot érintette.

Felülvizsgálat:2012.10.31.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Lapka

El z kiadás dátuma:2010.06.24.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió: 1.2

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)
EGK	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	Letális 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.