

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Folyadék

Először kiadás dátuma:2010.06.24.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió: 1.4

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

1.1 Termékazonosító :CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Folyadék
Termékkód : IS/01/001.001
Formula kód: IIRD-01016.1

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: keverék 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.

Hatóanyag: 2,0% Prallethrin

Egyéb információ: Csak a használati utasítás szerint használható. Gondosan olvassa el a használati utasítást használat előtt. Gyermek kezébe nem kerülhet. Tisztítás előtt 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.

OTH engedélyszám: 4122-3/2010

2.3 Egyéb veszélyek: nem ismertek

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Folyadék

El z kiadás dátuma:2010.06.24.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió: 1.4

3. szakasz: Összetétel vagy az összetev kre vonatkozó adatok

Anyag/keverék : Keverék

Veszélyes alkotóelemekre vonatkozó információk:

Kémiai elnevezés	CE szám	CAS szám	%	Szimbólum	R-mondatok
Pralletrin	245-387-9	23031-36-9	1-3	T, N	R22-23-50/53
2,6-Di-terc-butil-p-krezol	204-881-4	128-37-0	1-3	-	-

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 : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóanyagot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegezve : panasz esetén orvoshoz kell fordulni, friss leveg re kell menni

B rre kerülve :szappannal és b vízzel mossa le a b ré, a beszennyez dött ruhát le kell venni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni

Szembe kerülve : Azonnal mossa ki a szemét vízzel miközben a szemhéját nyitva tartja. A kontaktlencsét el kell távolítani. Ha bármilyen panasa 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 : CO₂, hab, és por (BC+ABC por)

Alkalmatlan oltóanyag: : vízszugár

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 : csúszásveszély, a kiömlött terméket azonnal fel kell takarítani. Csúszásmentes talpú cip t kell viselni. Kerülni kell a b rre és szembe jutását.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Folyadék

El z kiadás dátuma:2010.06.24.
Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió: 1.4

- 6.2 Környezetvédelemi óvintézkedések** :Ne engedje a hígíthatlan termék bekerülését a felszíni vizekbe, illetve a talajvízbe. Kifröccsenés esetén el zze meg a talajba és talajvízbe szivárgást
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei anyagai** : Gy jtse össze egy tartályba. A helyi szabályozás szerint helyezze el a feltakarított kiömlött keveréket.

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 szell ztetett helyeken. Élelmiszert l, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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

Kerülje azt, hogy a készüléket er s ütés érje. Ha a készülék elromlik, vagy megsérül távolítsa el a konnektorból. A készülék részei nem javíthatóak. Az utántölt behelyezése vagy tisztítás el tt húzza ki a készüléket a konnektorból, a tisztításhoz használjon száraz ruhát. rizzze 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 m anyag felületre. Ne használja zárt helyen. A készüléket csak a hozzátartozó utántölt vel használja, más anyag használata t zet vagy mérgezést okozhat. Használat közben a készülék felmelegszik, a hálózatba kapcsolt készülékbe nyúlni tilos!

230-240 V, 1,8 W, kett s szigetelés , váltóárammal m ködik

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
:H vös, száraz, jól szell ztetett helyen kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás: rovarirtószer

8. szakasz: Expozíció ellen rzése/egyéni védelem

8.1 Ellen rzési paraméterek : készítményre nem ismert egészségügyi határérték, de a 3.szakaszban felsorolt veszélyes összetev k közül a következ re van ismert határérték

Kémiai név	:2,6-Di-terc-butyl-p-krezol
„MAK” (Hollandia)	: TWA – 8 óra: 10 mg/m ³
„ÁK” érték	: 22 mg/m ³ (krezol)
„CK” érték	: 22 mg/m ³ (krezol)

8.2 Az expozíció ellen rzése :

8.2.1 Megfelel m szakai ellen rzés:

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni véd eszközök: rendeltetésszer használata közben nincs szükség egyéni véd eszközökre, Használata közben enni, inni, illetve dohányozni nem szabad. Használata után alaposan mosson kezét. Er s fröcskölés esetén viseljen „A” típusú sz r maszk, és gumikeszty viselése szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Folyadék

Először kiadás dátuma:2010.06.24.
Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió: 1.4

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

9. szakasz : Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: halványsárga
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: nem jellemző
pH érték	: nem jellemző
Olvadáspont/Fagyáspont	: nem jellemző
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem jellemző
Lobbanáspont	: >100 °C
Párolgási sebesség	: nem jellemző
Tűvesélyesség	: nem jellemző
Alsó/felső gyulladási határ/robbanási tartományok	: nem jellemző
Gőznyomás	: nem jellemző
Gőzsűrűség (levegő =1)	: nincs jellemző
Relatív sűrűség (H₂O=1)	: 0,8-0,9 g/ml
Oldhatóság vízben	: oldhatatlan
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 Kerülő körülmények	: nem jellemző
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 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 emésztő rendszert
Belélegezve	: gőzei irritálóak lehetnek, átmeneti rossz közérzetet okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Folyadék

Elz kiadás dátuma:2010.06.24.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió: 1.4

B rre kerülve	: Gyakori érintkezése a b rrel 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

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 : **Pralletrin**

Bioakkumulációs képesség: log Pow: 4.32 (25°C, pH 5.79)

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

LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss): 12 ug/l (96 óra)

LC₅₀ (Lepomis macrochirus): 22 ug/l (96 óra)

EC₅₀(Daphnia magna): 6.2 ug/l (48 óra)

Perzisztencia és lebonthatóság : vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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 : 3082

A hajórakományon feltüntetend

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ÖSSZETEV , FOLYADÉK, N.O.S. (Prallethrin)

Országúti/vasúti :

ADR osztály: : 9

Besorolás : M6

Csomagolás ADR csoportja : III

Belföldi vízi utak: : nincs egyéb rendelkezés

Tenger:

IMDG osztály: : 9

IMDG oldalszám : 9028

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 Folyadék

El z kiadás dátuma:2010.06.24.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió: 1.4

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos 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 zvédelem:

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény l 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:

R22: Lenyelve ártalmas

R23: Belélegezve mérgez (toxikus)

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

El zmények:

Els kiadás: 2003.08.04.

El z adatlap: 2006.06.13.

Változat:1.4 A változás a 2, 3, 8, 12, 14 és 15-os pontot érintette.

Felülvizsgálva: 2012.10.31.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

CATCH CHEMOTOX Szúnyogirtó Folyadék

Először kiadás dátuma:2010.06.24.

Felülvizsgálat: 2012.10.31.

Verzió: 1.4

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. 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.

Rövidítések, betűszavak:

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 megengedhető legnagyobb levegőszennyezés)
EGK	Európai Gazdasági Közösség
EK-szám	EINECS (Létezéskereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) és ELINCS (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) szám
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki 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-term exposure limit /rövid ideig tartó expozíciós határérték/
TWAS	Time Weighted Average /idő súlyozott átlag/