

**BROS Elektromos készülék + szúnyogírtó lap; Sensitive
BROS Szúnyogírtó lap; Sensitive**

BROS

A BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 2010.10.19,
Utoljára frissítve: 2012.11.27

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: Bros Sensitive szúnyogírtó lap

Termék megnevezése: BROS Elektromos készülék + 10 szúnyogírtó lap; Sensitive, BROS Szúnyogírtó lap; Sensitive

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

A termék szúnyogok elriasztására készült

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

BROS Sp.j.

ul. Karpia 24; 61-619 Poznań

telefon: (0-61) 82-62-512

fax: (0-61) 82-00-841

e-mail: biuro@bros.pl

1.4 Sürgősségi telefonszám:

OKBI-ETTSZ

TEL: 36-1-432-0400 munkaidőben

Díjmentesen hívható: 06-80-20-11-99 éjjel

2. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

N Környezetre veszélyes

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.

2.2 Címkézési elemek:



BROS Elektromos készülék + szúnyogírtó lap; Sensitive

BROS Szúnyogírtó lap; Sensitive

N Környezetre veszélyes

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S29 Csatornába engedni nem szabad.

S56 Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélye-shulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

2.3 Egyéb veszélyek: nincs.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Név	Koncentráció	Szám	
Esbiothrin; 3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-en-1-yl[1R[1alpha(S*),3-beta]]-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	22,8mg/lapka	CAS No.	260359-57-7
		CE No.	Növényvédő szer
		INDEX No.	n/av
		Osztályozás	Xn; R20/22 N; R50-53

Nemzetközi kémiai név: Esbiothrin

(2-methyl-4-oxo-3-prop-2-enylcyclopent-2-en-1-yl) 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropane-1-carboxylate

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése :

Expozíció belégzés: Távolítsuk el az áldozatot a szennyezett területről, és biztosítsunk számára friss levegőt. Forduljon orvoshoz.

Expozíció bőrrel való érintkezés: Bőrre kerülés után, azonnal mossa le a szennyezett bőrt bő vízzel. Amennyiben szükséges forduljon orvoshoz.

Expozíció érintkezés a szemmel: Öblítse ki a szemet azonnal, bő vízzel, és kérjen orvosi segítséget. Azonnal hívjon orvost.

Expozíció lenyelés: Ha az áldozat eszméleténél van, itasson vele vizet. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen embernek. Azonnal hívjon orvost.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nincs adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs ellenszere. Tüneti kezelés.

BROS Elektromos készülék + szúnyogírtó lap; Sensitive BROS Szúnyogírtó lap; Sensitive

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyagok: Alkalmazza a szabványos tűzoltási eljárásokat. Oltóanyagok: hab, szén dioxid, porral oltó, tűzoltó fecskendő, vízpermet.

Nem alkalmas oltószer: nincs.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén irritáló és/vagy mérgező gázok füstök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Védőruházat, védőkesztyű, arcvédő maszk, légzőkészülék.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Használjon személyes védőfelszerelést (kesztyű), ha szükséges légzőkészüléket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Akadályozza meg a termék bejutását a csatorna rendszerbe, vagy felszíni vizekbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Óvakodjon a környezetbe jutástól. Ne öntse a csatornarendszerbe, vagy felszíni vizekbe.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: lásd 8. és 13. Ezen MSDS.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről a felhasználás helyszínén. Ne lélegezze be a permetet. Óvakodjon a szembe kerüléstől. Használat közben ne egyen, ne igyon, és ne dohányozzon. Ne használja a terméket nyílt láng közelében.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: Tárolás csak az eredeti csomagolásban, száraz helyen. Élelmiszerektől, italoktól, és víztől távol tárolja. Tartsa távol nyílt lángtól, és magas hőforrástól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek: semmi nem utal a NDS érték és a NDSCh

BROS Elektromos készülék + szúnyogirtó lap; Sensitive BROS Szúnyogirtó lap; Sensitive

8.2 Az expozíció ellenőrzése: Csak jól szellőző helységben használja, gondoskodjon a helység megfelelő szellőztetéséről. Személyes védőfelszerelés - a termék végfelhasználóknak készült, háztartási használatra, ezért nem szükséges különleges védőfelszerelés a használat közben. Használat közben ne egyen. Mossa meg a kezét a termékkel történő munkavégzés után azonnal. Óvakodjon a termék szembekerülésétől. Ne lélegezze be a permetet.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: lapka, rózsaszín.

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: nincs adat.

pH-érték: nincs adat.

Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat.

Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat.

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: nincs adat

Lobbanáspont:nincs adat

Párolgási sebesség:nincs adat

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nincs adat

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nincs adat

Gőznyomás: nincs adat

Gőzsűrűség: nincs adat

Relatív sűrűség [g/ml]: nincs adat

Oldékonyság (Oldékonyságok): nem vonatkozik.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat

Bomlási hőmérséklet:nincs adat

Viszkozitás: nincs adat

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

9.2 Egyéb információk: nincs.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: nem reaktív.

BROS Elektromos készülék + szúnyogírtó lap; Sensitive

BROS Szúnyogírtó lap; Sensitive

10.2 Kémiai stabilitás: stabil, normál körülmények között.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: termék nem reakcióképes, veszélyes polimerizáció reakciók, vagy nem lesz

10.4 Kerülendő körülmények: ismeretlen.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Kerülje oxidálószeres és hőforrások, tűz.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: ismeretlen.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: lenyelése ártalmatlan.

A termékre vonatkozóan Esbiothrin:

LC₅₀ (patkány – szájon át): 378-432 [mg/kg]

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem irritáló

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nem érzékenyítő

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem érzékenyítő

Csírasejt-mutagenitás: nem mutagén

Rákkeltő hatás: rákkeltő nem működik

Reprodukciós toxicitás: nem működik teratogén

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nincs adat

Aspirációs veszély: nincs adat

12. Ökológiai információk

A termék ártalmatlan a vízi élőlények számára. Hosszan tartó károsodást okozhat a vízi környezetben. Habár a termék formációja, és rendeltetése azt mutatja, hogy nem veszélyes a környezetre. A termék célszerű felhasználása és a használati utasítás betartásával nem okoz környezetszennyezést.

12.1 Toxicitás :

Esbiothrin / 260359-57-7

LD₅₀ (*Oncorhynchus*) 0,01 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság : nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség : nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás : nincs adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei : nincs adat

BROS Elektromos készülék + szúnyogírtó lap; Sensitive

BROS Szúnyogírtó lap; Sensitive

12.6 Egyéb káros hatások: nincs adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termék nagy mennyiségben történő megsemmisítéséhez lépjen kapcsolatba a helyi szolgáltatóval. A hulladék kezelését a megfelelő jogszabályok alapján végezze.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: UN 3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN3077 Környezetre veszélyes anyag, szilárd

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 90

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: Környezetre veszélyes anyag víz , szilárd

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Numer UN: nem alkalmazható

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogsza -bályok :

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
2. A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)
3. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

BROS Elektromos készülék + szúnyogírtó lap; Sensitive BROS Szúnyogírtó lap; Sensitive

4. ADR – Szóló európai megállapodás nemzetközi szállításáról a veszélyes áruk közúti (1.01.2003r.).

Jogszabályok az egészségre, a biztonságra és a környezetre, speciális anyagok:

1. Az anyag nem terheli: Az Európai Parlament és a Tanács 2037/2000/EK rendelete (2000. június 29.) az ózonréteget lebontó anyagokról.
2. Az anyag nem terheli : az Európai Parlament és a Tanács 850/2004/EK rendelete (2004. április 29.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról
3. Az anyag nem terheli: Az Európai Parlament és a Tanács 689/2008/EK rendelete (2008. június 17.) a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : nem a kémiai biztonság értékelése .

16. Egyéb információk:

A biztonságtechnikai adatlapon szereplő információk a legjobb tudásunk, és információink szerint készültek, az adatlapon szereplő dátumkor. Az adatlapon szereplő információk a biztonságos kezelés, használat, feldolgozás, tárolás, szállítás, hulladékkezelés, és megsemmisítés célját szolgálják, melyek nem tekinthetők garanciális és minőségi bizonyítványnak. Az adatlapon szereplő információk csak a meghatározott anyagra vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal keverik, vagy nem rendeltetés szerűen használják fel, hacsak a szöveg másképp nem rendelkezik