



BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BROS Darázs és lódarázsirtó aeroszol

Kiállítás dátuma: 07.01.2011, Utoljára frissítve 27.11.2012

Oldal: 1/11

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

1.1. Termékazonosító

Termék megnevezése: Bros Darázsirtó aeroszol / BROS Darázs és lódarázsirtó aeroszol

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

Spray darazsak, lódarazsak és fészük kiirtására.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég: BROS Sp.j.

Cím: ul. Karpia 24; 61-619 Poznań, Lengyelország

Telefon: +48 (61) 82-62-512

Fax: +48 (61) 82-00-841

E-mail: export@bros.pl

Internet: www.bros.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

Fax: +36-1-4766464

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Biocid keverék.

Termék osztályozása: F+ Fokozottan tűzveszélyes

Xn Ártalmas

N Környezetre veszélyes

R mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

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

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

BROS Darázs és lódarázsirtó aeroszol

Kiállítás dátuma: 07.01.2011, Utoljára frissítve 27.11.2012

Oldal: 2/11

2.2. Címkézési elemek**F+/R12 Fokozottan tűzveszélyes** **N Környezetre veszélyes****Xn Ártalmas****R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas****R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat****R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat****S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet**S16** Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás**S23** A keletkező permetet nem szabad belélegezni**S24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást**S51** Csak jól szellőztetett helyen használható.

2.3 Egyéb veszélyek: A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
permetrin tartalmaz. Allergiás reakálást okozhat.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok:** nem alkalmazható**3.2. Keverékek:**

Név	Koncentráció	Szám	
Cypermetrin	0,40%	CAS-szám:	52315-07-8
		EC-szám:	257-842-9
		Index-szám:	607-421-00-4
		Besorolás:	Xn; R20/22 Xi; R37 N; R50/53
		Besorolás CAP	Acute Tox. 4; H332 H302; STOT SE 3; H335;



BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BROS Darázs és lódarázsirtó aeroszol

Kiállítás dátuma: 07.01.2011, Utoljára frissítve 27.11.2012

Oldal: 3/11

			Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1 H410
Permetrin	0,17%	CAS-szám:	52645-53-1
		EC-szám:	258-067-9
		Index-szám:	613-058-00-2
		Besorolás:	Xn; R20/22, Xi; R43 N; R50/53
		Besorolás CAP	Acute Tox. 4; H332; H302; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Tetrametrin	0,17%	CAS-szám:	7696-12-0
		EC-szám:	231-711-6
		Index-szám:	Nincs
		Besorolás:	Xn; R20/21/22 Xi; R36/37/38
		Besorolás CAP	Acute Tox. 4; H332; H312: H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315
Desztillátumok (petróleum), hidrogénezett könnyű frakció**	67,91%	CAS-szám:	64742-48-9
		EC-szám:	265-150-3
		Index-szám:	649-327-00-6
		Besorolás:	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R65
		Besorolás CAP	Carc. 1B; H350 Asp. Tox. 1; H304
Propán/Bután /Izobután (propellant gas)*	20%	CAS-szám:	74-98-6 106-97-8 75-28-5
		EC-szám:	200-827-9 203-448-7 200-857-2
		Index-szám:	601-003-00-5 601-004-00-0 601-004-00-0
		Besorolás:	F+; R12
		Besorolás CAP	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas



BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BROS Darázs és lódarázsirtó aeroszol

Kiállítás dátuma: 07.01.2011, Utoljára frissítve 27.11.2012

Oldal: 4/11

Propán-1-ol	10%	CAS-szám:	71-23-8
		EC-szám:	200-746-9
		Index-szám:	603-003-00-0
		Besorolás:	F, Xi; R11,R41, R67
		Besorolás CAP	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; 336

*K. megjegyzés

**P megjegyzés

Nemzetközi kémiai azonosító:

(CAS 52315-07-8) cipermethrin, 3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de a-ciano-3 fenoxibencilo

(CAS 52645-53-1) permethrin / m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

(CAS 7696-12-0) tetramethrin, 3,4,5,6- tetrahydrophthalimidomethyl-(1RS)-cis, trans chrysanthemate

(CAS 51-03-6) Piperonyl Butoxide (ISO) 2-(2-Butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonyl ether (IUPAC)

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: az érintett személyt vigyék szabad levegőre. Légzési problémák esetén kapjon oxigént. Haladéktalanul forduljanak orvoshoz.

Bőrrel érintkezve: az érintett területet bő vízzel le kell mosni. Szükség esetén forduljon orvoshoz.

Szembe jutva: a szemet azonnal ki kell mosni bő, folyó vízzel, és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: ha az érintett személy öntudatánál van, itassanak vele vizet. Soha ne nyelessen le semmit olyan személlyel, aki nincs öntudatánál! Azonnal orvoshoz kell fordulni.

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs ellenszer. A tüneteket kell megfelelően kezelni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: hab, poroltó szerek, szén-dioxid. A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

Nem alkalmas oltószer: nincs.



BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BROS Darázs és lódarázsirtó aeroszol

Kiállítás dátuma: 07.01.2011, Utoljára frissítve 27.11.2012

Oldal: 5/11

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék fokozottan tűzveszélyes. Vigyázat! 50°C feletti hőmérsékleten a tartály robbanásveszélyes!
Tűz esetén a termék mérgező és/vagy irritáló hatású gőzöket/gázokat/füstöt bocsáthat ki.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőruházat, védőkesztyű, szem- és arcvédő, környezeti levegőtől független önálló légzőkészülék.
Védekezni kell a robbanásveszélyes tartályok ellen. Óvja meg a csomagolást a szétbomlástól.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőfelszerelés: A termék kezelésekor védőruházatot, védőkesztyűt kell viselni. Kerülje a permet érintkezését a szemekkel és a ruházat. Az érintett területről mindenkit el kell távolítani, aki nem résztvevője a begyűjtési eljárásnak.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Nem szabad csatornarendszerbe, felszíni vagy felszín alatti vizekbe juttatni.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: a kiömlött terméket biztosítani kell a szétáramlással szemben, majd lapáttal egy külön tartályba össze kell gyűjteni. Meg kell akadályozni a termék bekerülését csatornákba és víztározókba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a biztonsági adatlap 8. és a 13. szakaszait.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: a termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Nem szabad gyújtóforrások, nyílt láng vagy forró felületek közelében használni. Nem szabad felszúrni még üres állapotban sem. A felhasználás helyén gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, hogy a termék koncentrációja ne haladja meg a határértékeket. Kerülni kell a permet belégzését, kerülje a permet érintkezését a szemekkel és a bőrrel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen, 5 - 30°C közötti hőmérsékleten kell tárolni. Élelmiszertől, állati takarmánytól, oxidálószerektől, hő- és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.



BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BROS Darázs és lódarázsirtó aeroszol

Kiállítás dátuma: 07.01.2011, Utoljára frissítve 27.11.2012

Oldal: 6/11

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Nincs megjelölés a megengedett legnagyobb koncentrációra vagy a megengedett legnagyobb pillanatnyi koncentrációra vonatkozóan.

Név/CAS-szám:	ÁK-érték:	CK-érték:
Propán-1-ol / 71-23-8	200 [mg/m ³]	600 [mg/m ³]
Propán / 74-98-6	1 800 [mg/m ³]	nincs megjelölés
Bután / 106-97-8	1 900 [mg/m ³]	3 000 [mg/m ³]

8.2. Az expozíció ellenőrzése: személyes védőfelszerelések: amikor a terméket kezelik, használjanak védőruházatot, védőszemüveget és védőkesztyűt. Kerüljék az anyag belélegzését, valamint érintkezését a szemmel és a bőrrel. A termék használatakor tilos enni. A termékkel végzett munka után alaposan, szappannal és vízzel kezet kell mosni. A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők: folyadék sárga, permet színtelen

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: nincs adat

pH-érték: 5-7

Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: nincs adat

Lobbanáspont: nincs adat

Párolgási sebesség: nincs adat

Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem alkalmazható

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nincs adat

Gőznyomás: nincs adat

Gőzsűrűség (folyadék): 0,76 – 0,88 [g/cm³]

Gőzsűrűség (gáz): 0,54 – 0,56 [g/cm³]

Oldékonyság (Oldékonyságok): oldhatatlan



BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BROS Darázs és lódarázsirtó aeroszol

Kiállítás dátuma: 07.01.2011, Utoljára frissítve 27.11.2012

Oldal: 7/11

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Viszkozitás: nincs adat

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok: nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk: nem alkalmazható

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem lép reakcióba.

10.2. Kémiai stabilitás: normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem lép reakcióba, veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények: hőmérsékletek > 30 Celsius fok, és gyulladás forrásokkal

10.5 Nem összeférhető anyagok: kerüljék el az anyag érintkezését erős oxidáló hatású anyagokkal, savakkal vagy fémes anyagokkal

10.6 Veszélyes bomlástermékek: egy gázokat, ezek közt szénmonoxidot és széndioxidot, illetve más szerves vegyületeket tartalmazó összetett keverék termális lebomlása során kialakulva, változhat az égés folytán.

11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai információk		
Cipermetrin / 52315-07-8	LD ₅₀ (patkány – szájon át)	>250 [mg/kg]
	LD ₅₀ (patkány – bőrön át)	>1600 [mg/kg]
	LD ₅₀ (patkány – belélegzés)	>0,7 [mg/l]
	LD ₅₀ (nyúl – bőrön át)	>2 000 [mg/kg]
Tetrametrin / 7696-12-0	LD ₅₀ (patkány – szájon át)	>2 000 [mg/kg]
	LD ₅₀ (patkány – bőrön át)	>2 000 [mg/kg]



BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BROS Darázs és lódarázsirtó aeroszol

Kiállítás dátuma: 07.01.2011, Utoljára frissítve 27.11.2012

Oldal: 8/11

	LD ₅₀ (patkány - belélegzés)	>3,33 [mg/l]
Permetrin / 52645-53-1	LD ₅₀ (patkány – szájon át)	620 [mg/kg]
	LD ₅₀ (patkány – bőrön át)	> 4000 [mg/l]
	LD ₅₀ (patkány - belélegzés)	> 4.638 [mg/l]

Akut toxicitás: nagy mennyiségben ártalmas lehet, ha lenyelik.

Bőrrarás/bőrirritáció: nem irritálja a bőrt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem okoz irritációt.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nagy mennyiségben káros lehet belélegezve, allergiás reakciót okozhat.

Csírasejt-mutagenitás: nem mutagén hatású

Rákkeltő hatás: nem carcinogenic.

Reprodukciós toxicitás: nem teratogén hatású

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nincs adat

Aspirációs veszély: nincs adat

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: ez a termék vízi környezetre veszélyes anyagot tartalmaz, amely hosszú távú hatásokat gyakorol a vízi környezetben, de az összetétel, ha a specifikációknak és használati útmutatásoknak megfelelően használják, nem jár veszéllyel a környezetre nézve.

öko-toxikológiai információk:		
Cipermetrin / 52315-07-8	LC ₅₀ 96h (hal)	2 - 28 [µg/l]
	EC ₅₀ 48h (<i>Daphnia magna</i>)	0,15 [mg/l]
	LD ₅₀ (méh)	0,035 [µg/db]
Tetrametrin / 7696-12-0	LC ₅₀ 96h (hal <i>Danio rerio</i>)	33,00 [µg/l]
	EC ₅₀ 48h(<i>Daphnia magna</i>)	0,47 [mg/l]

BROS Darázs és lódarázsirtó aeroszol

Kiállítás dátuma: 07.01.2011, Utoljára frissítve 27.11.2012

Oldal: 9/11

	EC ₅₀ 72h (alga <i>Scenedesmus subspicatus</i>)	72,00 [mg/l]
	LD50 (<i>Colinus virginianus</i>)	>2 510,00 [mg/kg]
Permetrin / 52645-53-1	LC ₅₀ (hal <i>Karp</i>) 96h	0,145 [mg/l]
	EC ₅₀ (<i>Daphnia magna</i>) 24h	0.020 [µg/l]
	LD ₅₀ madarak (japán fűrj)	> 11,275 [mg/kg]

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

12.6 Egyéb káros hatások: nincs adat

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Nagy mennyiségű hulladék kezelése esetén kapcsolatba kell lépni a helyi, hulladék ártalmatlanítására engedéllyel rendelkező szolgáltatóval.

A hulladék ártalmatlanítását a helyi előírások figyelembe vételével kell végezni.

[98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

Hulladékulcs meghatározása:

EWC-kód: 07 04 04* Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

[16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

A csomagolás ártalmatlanítását a helyi előírások figyelembe vételével kell végezni.

[94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól]

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: UN 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN '1950 Aeroszolos 2-5TO, ADR'

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható





BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BROS Darázs és lódarázsirtó aeroszol

Kiállítás dátuma: 07.01.2011, Utoljára frissítve 27.11.2012

Oldal: 10/11

14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek: nem alkalmazható

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/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

26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)]

38/2003.(VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

1/2010. (I. 8.) NFGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem a kémiai biztonság értékelése.

16. Egyéb információk

A biztonságtechnikai adatlapon szereplő információkat a legjobb tudásunk és az adatlap elkészítésének idején rendelkezésre álló információink szerint adtuk meg. Az adatlapon szereplő információk a biztonságos kezelés, használat, feldolgozás, tárolás, szállítás, hulladékkezelés és megsemmisítés célját szolgálják, amelyek azonban nem tekinthetők garanciális és minőségi bizonyítványnak. Az adatlapon szereplő információk csak a meghatározott termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az terméket más anyaggal keverik, vagy nem rendeltetésszerűen használják fel, kivéve, ha a szöveg másképpen nem rendelkezik.

A komponensek R mondatai:

R11 Tűzveszélyes.



BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BROS Darázs és lódarázsirtó aeroszol

Kiállítás dátuma: 07.01.2011, Utoljára frissítve 27.11.2012

Oldal: 11/11

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

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

R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R37 Izgatja a légutakat.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

A komponensek H mondatai:

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H331 Belélegezve mérgező.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H350 Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszé

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Nyomtatási dátum: 2012.11.27