

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
11.0	dátuma:	S1377094246	összes korábbi verziót.
	19.06.2020		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév	:	AMPLIGO
Design code	:	A15397G

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása	:	Rovarölő szer
--------------------------------	---	---------------

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	Syngenta Magyarország Kft Alíz utca 2. H-1117 Budapest Magyarország
Telefon	:	+ 361 4882200
Telefax	:	+ 361 4882201
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe	:	info.hungary@syngenta.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	:	Syngenta +3614882288, Országos Kémiai Biztonsági Igazgatóság (+36-80) 201-199
------------------------	---	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Akut toxicitás, 4. Kategória	H302: Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás, 4. Kategória	H332: Belélegezve ártalmas.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

AMPLIGOVerzió
11.0Felülvizsgálat
dátuma:
19.06.2020SDS szám:
S1377094246Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.További veszélyességi megállapítás : EUH208 1,2-benzizotiazol-3-one-t tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki.

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.

P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Beavatkozás:P304 + P340 + P312 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

lambda-cihalotrin (ISO)

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Átmenetileg viszketést, bizsergést, égető vagy zsibbadó érzést okozhat a kitett bőrfelületen, amit paresztéziának nevezünk.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



AMPLIGO

Verzió
11.0

Felülvizsgálat
dátuma:
19.06.2020

SDS szám:
S1377094246

Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	$\geq 2,5 - < 10$
lambda-cihalotrin (ISO)	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10.000 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10.000	$\geq 2,5 - < 10$
Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 2,5 - < 10$
2,2-dichloro-1-(3-methyl-2,3- dihydro-1,4-benzoxazin-4- yl)ethanone	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha- phosphono-omega-[2,4,6-tris(1- phenylethyl)phenoxy]-	90093-37-1	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	$\geq 0,025 - < 0,05$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
11.0	dátuma:	S1377094246	összes korábbi verziót.
	19.06.2020		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.
- Belélegzés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni.
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Azonnali orvosi ellátás szükséges.
- Lenyelés esetén : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.
Bőrrel való érintkezés következtében átmenetileg paresztézia hatások (viszketés, bizsergés, égő érzés vagy zsibbadás) jelentkezhetnek, legfeljebb 24 órán át.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Nem szabad hánytatni: kőolaj párlatokat és/vagy aromás oldószereket tartalmaz.
Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Oltóanyag - kis tűz esetén
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot kell használni.
Oltóanyag - nagy tűz esetén

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
11.0	19.06.2020	S1377094246	

Alkoholnak ellenálló hab
vagy
Vízpermet

Az alkalmatlan oltóanyag : Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt). A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Teljes védőruházatot és hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

AMPLIGO

Verzió Felülvizsgálat SDS szám: Ez a változat hatályon kívül helyezi az
11.0 dátuma: S1377094246 összes korábbi verziót.
19.06.2020

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.
vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a : Nincs szükség különleges tárolási feltételekre. A tartályokat
tárolóedényekre vonatkozó száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell
követelmények tartani. Gyermek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól
és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek a terméknek a megfelelő és biztonságos használatát
lásd a termék címkéjén lévő elfogadási feltételeknél.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
chlorantraniliprole	500008-45-7	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
	500008-45-7	TWA	10 mg/m ³ (Teljes por)	Szállító
	500008-45-7	TWA	5 mg/m ³ (Belélegezhető por)	Szállító
lambda-cihalotrin (ISO)	91465-08-6	TWA	0,04 mg/m ³ (Bőr)	Syngenta
Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Szállító

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
propane-1,2-diol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	168 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	30 mg/m ³

AMPLIGO

Verzió 11.0
 Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2020

SDS szám: S1377094246

Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m3
Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott	Ipari felhasználás	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,5 mg/kg
	Ipari felhasználás	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	151 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,5 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	32 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,5 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
propane-1,2-diol	Édesvíz	260 mg/l
	Tengervíz	26 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	183 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	20000 mg/l
	Tengeri üledék	57,2 mg/kg
	Édesvízi üledék	572 mg/kg
	Talaj	50 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitétséget nem lehet elkerülni.

A védelemi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniára vonatkozóan.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
 Áteresztési ideje : > 480 min
 Kesztyű vastagság : 0,5 mm

Megjegyzések : Védőkesztyű használata kötelező. Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni. Ha a

AMPLIGO

Verzió 11.0	Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2020	SDS szám: S1377094246	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
----------------	---	--------------------------	--

Bőr- és testvédelem	: tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.
Légutak védelme	: A szükségnek megfelelően kell viselni: Át nem eresztő védőruha Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. Megfelelő légzőkészülék: Légzőkészülék részecske szűrővel (EN 143) A gázálc szűrőjének meg kell felelnie a maximális várható szennyező koncentrációnak (gáz/gőz/aeroszol/részecske), amely a termék kezelése során keletkezhet. Ha a koncentráció ezt az értéket meghaladja, akkor hordozható légzőkészüléket kell használni.
Típusú szűrő	: Részecskék típusa (P)
Védelmi intézkedések	: A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: szuszpenzió
Szín	: világos bézs -ig barna
Szag	: aromás
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: 4 - 8 Koncentráció: 1 % w/v
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: Módszer: Pensky-Martens zárttéri nem lobban be
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső	: Nincs adat

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
11.0	19.06.2020	S1377094246	

gyulladásí határ

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladásí határ : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Sűrűség : 1,08 g/cm³.

Oldékonyság (oldékonyságok)

Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat

Megoszłási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat

Öngyulladásí hőmérséklet : > 650 °C

Bomłási hőmérséklet : Nincs adat

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : 41,7 - 286 mPa.s (40 °C)

56,1 - 349 mPa.s (20 °C)

Robbyanásveszélyes tulajdonságok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

Felületi feszűltség : 37,3 mN/m, 100 % w/v

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Semmi előre nem látható.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körűlmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerűlendő körűlmények

Kerűlendő körűlmények : Az utasítás szerint használva nem bomlık.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerűlendő anyagok : Senki által nem ismert.

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
11.0	19.06.2020	S1377094246	

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Lenyelés
Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 550 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 2,91 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid távú belélegzést követően is.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg

Komponensek:

chlorantraniliprole:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,2 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

lambda-cihalotrin (ISO):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 56 mg/kg
LD50 (Patkány, hím): 79 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): 0,06 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, nőstény): 696 mg/kg
LD50 (Patkány, hím): 632 mg/kg

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
11.0	dátuma:	S1377094246	összes korábbi verziót.
	19.06.2020		

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.020 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció**Komponensek:****chlorantraniliprole:**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció**lambda-cihalotrin (ISO):**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció
Megjegyzések : Átmenetileg viszketést, bizsergést, égető vagy zsibbadó érzést okozhat a kitett bőrfelületen, amit paresztéziának nevezünk.**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció**Komponensek:****chlorantraniliprole:**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció**lambda-cihalotrin (ISO):**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció**poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:**Faj : Nyúl
Eredmény : Szemirritáció

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
11.0	19.06.2020	S1377094246	

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**

Vizsgálati típus : Buehler Test
Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Komponensek:**chlorantraniliprole:**

Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

lambda-cihalotrin (ISO):

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Faj : Tengerimalac
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Vizsgálati típus : Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Faj : Egér
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás**Komponensek:****chlorantraniliprole:**

Csírasejt-mutagenitás-Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

lambda-cihalotrin (ISO):

Csírasejt-mutagenitás-Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

Rákkeltő hatás**Komponensek:****chlorantraniliprole:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

lambda-cihalotrin (ISO):

Rákkeltő hatás - Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a rákkeltő anyagként

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
11.0	dátuma:	S1377094246	összes korábbi verziót.
	19.06.2020		

történő besorolást

Reprodukciós toxicitás

Komponensek:

chlorantraniliprole:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre.

lambda-cihalotrin (ISO):

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a reprodukciós toxicitásként történő besorolást

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

chlorantraniliprole:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

lambda-cihalotrin (ISO):

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

chlorantraniliprole:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

lambda-cihalotrin (ISO):

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

chlorantraniliprole:

Megjegyzések : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
11.0	dátuma:	S1377094246	összes korábbi verziót.
	19.06.2020		

Belégzési toxicitás

Komponensek:

chlorantraniliprole:

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)):
0,0141 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,00139 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 óra
szervezetekre

Komponensek:

chlorantraniliprole:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): >
13,8 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): > 15,1 mg/l
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,0116 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 óra
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 2 mg/l
növények :
Expozíciós idő: 96 óra

EC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)): > 2 mg/l
Expozíciós idő: 14 d

M-tényező (Akut vízi : 10
toxicitás)

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 0,11 mg/l
toxicitás) :
Expozíciós idő: 90 d
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,00447 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 21 d

AMPLIGO

Verzió 11.0 Felülvizsgálat dátuma: 19.06.2020 SDS szám: S1377094246 Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

szervezetekre (Krónikus toxicitás)	Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) NOEC: 0,0025 mg/l Expozíciós idő: 28 d Faj: Chironomus riparius (árvaszúnyog)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 10
lambda-cihalotrin (ISO):	
Toxicitás halakra	: LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 0,000078 mg/l Expozíciós idő: 96 óra LC50 (Ictalurus punctatus (pettyes harcsa)): 0,00016 mg/l Expozíciós idő: 96 óra
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,00036 mg/l Expozíciós idő: 48 óra LC50 (Americamysis (Mysid rák)): 0,000007 mg/l Expozíciós idő: 48 óra EC50 (Hyalella azteca): 0,000002 mg/l Expozíciós idő: 48 óra
Toxicitás a algák/vízi növények	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 0,31 mg/l Expozíciós idő: 96 óra
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 10.000
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC50 (aktív iszap): > 100 mg/l Expozíciós idő: 3 óra
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,000031 mg/l Expozíciós idő: 300 d Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,000002 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) NOEC: 0,00022 µg/l Expozíciós idő: 28 d Faj: Americamysis (Mysid rák)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 10.000

Oldószer benzin (ásványolaj), nehéz arom.; Kerozin – nem meghatározott:

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
11.0	19.06.2020	S1377094246	

2,2-dichloro-1-(3-methyl-2,3-dihydro-1,4-benzoxazin-4-yl)ethanone:

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

chlorantraniliprole:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag nem könnyen lebontható.

lambda-cihalotrin (ISO):

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag nem könnyen lebontható.

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje (DT50): 7 d
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

chlorantraniliprole:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiaiilag nem halmozódik fel.

lambda-cihalotrin (ISO):

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumulálódik

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

chlorantraniliprole:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: rögzített

lambda-cihalotrin (ISO):

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: rögzített

Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 56 d
Százalékos feloszlás: 50 % (DT50)
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

AMPLIGOVerzió
11.0Felülvizsgálat
dátuma:
19.06.2020SDS szám:
S1377094246Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

Komponensek:**chlorantraniliprole:**

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB)..

lambda-cihalotrin (ISO):

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB)..

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- Termék : Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. A tartályokat háromszor kell öblíteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
- Hulladék kód : tisztítatlan csomagolások
15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
11.0	dátuma:	S1377094246	összes korábbi verziót.
	19.06.2020		

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (CHLORANTRANILIPROLE ÉS LAMBDA-CYHALOTHRIN)
ADR	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (CHLORANTRANILIPROLE ÉS LAMBDA-CYHALOTHRIN)
RID	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (CHLORANTRANILIPROLE ÉS LAMBDA-CYHALOTHRIN)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE ÉS LAMBDA-CYHALOTHRIN)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CHLORANTRANILIPROLE ÉS LAMBDA-CYHALOTHRIN)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (-)
RID	

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
11.0	dátuma:	S1377094246	összes korábbi verziót.
	19.06.2020		

Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9

IMDG

Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás	: 964
(teherszállító repülőgép)	
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás	: 964
(utasszállító repülőgép)	
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous

14.5 Környezeti veszélyek**ADN**

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)	: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3 sztirol
---	--

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
11.0	dátuma:	S1377094246	összes korábbi verziót.
	19.06.2020		

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	:	Nem alkalmazható
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	:	Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról	:	Nem alkalmazható
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.		

		Mennyiség 1	Mennyiség 2
E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	100 t	200 t
34	Petróleumtermékek és alternatív üzemanyagok a) benzinek és nafták; b) kerozinok (ideértve a sugárhajtómű-üzemanyagokat is); c) gázolajok (ideértve a dízelüzemanyagokat, a háztartási tüzelőolajokat és a gázolajkeverékeket is); d) nehéz fűtőolajok; e) alternatív tüzelőanyagok, amelyek az a)–d) pontban említett termékekkel megegyező célokot szolgálnak, valamint gyúlékonyságuk és környezeti veszélyeik tekintetében hasonló tulajdonságokkal bírnak	2.500 t	25.000 t

Egyéb szabályozások:

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ha a meghatározott módon alkalmazzák, ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H301	:	Lenyelve mérgező.
H302	:	Lenyelve ártalmas.

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
11.0	dátuma:	S1377094246	összes korábbi verziót.
	19.06.2020		

H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes

AMPLIGO

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
11.0	dátuma:	S1377094246	összes korábbi verziót.
	19.06.2020		

anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján

A termékadatok vagy értékelés alapján

A termékadatok vagy értékelés alapján

Számítási módszer

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képest két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegeiben.

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 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.

HU / HU