



CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
SDS-referenciaszám: REG-HU-291
Kibocsátási dátum: 2007. 10. 17. A felülvizsgálat kelte:2025. 02. 13. Helyettesíti a következő verziót: 2021. 12. 21.
Verzió: 13.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Név : CYPERMETHRIN(500)EC
Kereskedelmi megnevezés : CYTHRIN MAX

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Professzionális felhasználás
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Növényvédő szerek
Az anyag/készítmény felhasználása : Rovarirtó

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások : Nem ismert bizonyíték használata ellen

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Arysta LifeScience Benelux Srl
Rue de Renory 26/1
B-4102 Ougrée
Belgium
T +32 (0)4 385 97 11
EUR-SDS.info@upl-ltd.com, <http://www.upl-ltd.com/be>

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : A világ többi része (angol):+44 1865 407333
Európa (angol): +44(0)1235 239670
112 (European Emergency Number)

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	-

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória H226
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória H318
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis H336
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció H335
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória H373
Aspirációs veszély, 1. kategória H304
A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória H400
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória H410

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Belélegezve ártalmas. Lenyelve ártalmas. Légúti irritációt okozhat. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Tartalma

: Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts; bután-1-ol; n-butanol; cipermetrin (ISO); α -ciano-3-fenoxibenzil3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát; cipermetrin cisz/transz+/- 40/60

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 - Légúti irritációt okozhat.
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (idegrendszer) károsíthatja a szerveket.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P210 - Hőtől, Forró felületektől, Nyílt lángtól, Szikrától távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 - A por, füst, gáz, köd, permet, gőzök belélegzése tilos.
P280 - Szemvédő, Védőruha, Védőkesztyű használata kötelező.
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 - Elzárva tárolandó.
P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

EUH-mondatok

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

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, $0,1\%$ vagy annál nagyobb koncentrációban

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
cipermetrin (ISO); α -ciano-3-fenoxibenzil3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát; cipermetrin cisz/transz+/- 40/60	CAS-szám: 52315-07-8 EK-szám: 257-842-9 Index-szám: 607-421-00-4	50	Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=3,3 mg/l) Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000)
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%)	CAS-szám: 128601-23-0 EK-szám: 918-668-5 REACH sz: 01-2119455851-35-XXXX	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	CAS-szám: 1335202-81-7 EK-szám: 932-231-6 REACH sz: 01-2119560592-37	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
bután-1-ol; n-butanol az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)	CAS-szám: 71-36-3 EK-szám: 200-751-6 Index-szám: 603-004-00-6 REACH sz: 01-2119484630-38	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%)	CAS-szám: 128601-23-0 EK-szám: 918-668-5 REACH sz: 01-2119455851-35-XXXX	0,25 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
ecetsav ... % az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 Index-szám: 607-002-00-6 REACH sz: 01-2119475328-30	< 0.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (%)
ecetsav ... %	CAS-szám: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 Index-szám: 607-002-00-6 REACH sz: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B; H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.

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

Tünetek/hatások	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Tünetek/hatások belélegzést követően	: Légúti irritációt okozhat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Irritáció. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemsérülések.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Tüdőödéma veszélye.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Tisztítási eljárás	: A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Szikramentes eszközök használandók. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban. Használjon robbanásbiztos készüléket. Használjon egyéni védőfelszerelést. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Higiénés intézkedések	: A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések	: A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
Tárolási feltételek	: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Elzárva tárolandó.
Tárolási hőmérséklet	: > -10 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti határértékek

ecetsav ... % (64-19-7)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	ECETSAV
AK (OEL TWA)	25 mg/m ³
CK (OEL STEL)	50 mg/m ³
Megjegyzés	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindháromat); EU4 (2017/164 EU irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

1-Butanol (71-36-3)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	n-BUTIL-ALKOHOL
AK (OEL TWA)	45 mg/m ³
CK (OEL STEL)	90 mg/m ³
Megjegyzés	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); N (Iritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Magyarország - Biológiai kitettségi indexek	
Helyi megnevezés	n-Butil-alkohol
BEI	2 mg/g kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butilalkohol (hidrolízis után) - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: köv. m.e. (következő műszak előtt) 3 µmol/mmol Creatinine Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butilalkohol (hidrolízis után) - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: köv. m.e. (következő műszak előtt) 10 mg/g kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butilalkohol (hidrolízis után) - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 15 µmol/mmol Creatinine Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butilalkohol (hidrolízis után) - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Megjegyzés	A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Biztonsági kesztyű

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Szemvédelem			
faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Cseppmentes védőszemüveg			EN 166, EN 172

8.2.2.2. Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Kesztyű					EN 420

A bőr más jellegű védelmét Védőruházat készítésére alkalmas anyagok		
Feltétel	Anyag	Előírás
Védőruházat		EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5, EN 168, EN ISO 14116
Biztonsági lábbelik		EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20345

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

Légutak védelme			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
		Gőzök elleni védelem, Gázvédelem	EN 405

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Sárga.
Külső jellemzők	: tiszta.
Szag	: aromás.
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható Nem alkalmazható
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem alkalmazható

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Forrásponttartomány	: Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: 47 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: 388 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
pH-érték	: 5 (1%)
Viszkozitás, kinematikus	: 5,69 mm ² /s (40°C)
Oldékonyság	: Nem alkalmazható. Víz: Emulzió
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Nem alkalmazható
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1,042 g/ml (20°C)
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Nem alkalmazható
Relatív párolgási ráta (éter=1)	: Nem alkalmazható
Halmazsűrűség	: Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolfítson el minden gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Lenyelve ártalmatlan.
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Belégzés: por, köd: Belélegezve ártalmatlan.

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

CYTHRIN MAX	
LD50 szájon át, patkány	300 – 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány	3,2 mg/l/4ó
ATE CLP (gőzök)	3,2 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	3,2 mg/l/4ó
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
LD50 szájon át, patkány	3492 mg/kg OECD 401
LD50 bőrön át, nyúl	> 3160 mg/kg OECD 402
LC50 Belélegzés - Patkány	> 6193 mg/m ³ OECD 403
ecetsav ... % (64-19-7)	
LD50 szájon át, patkány	3310 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 szájon át	3310 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	1060 mg/kg Source: HSDB, NITE
LC50 bőrön keresztül	1060 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány [ppm]	16000 ppm Source: ChemIDPlus
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)	
LD50 szájon át, patkány	4445 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)
1-Butanol (71-36-3)	
LD50 szájon át, patkány	≈ 2292 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 szájon át	2100 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	≈ 3430 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 bőrön keresztül	3400 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	24,2 mg/l/4ó
LC50 Belélegzés - Patkány (Gőzök)	> 17,76 mg/l/4ó
cipermetrin cisz/transz+/- 40/60 (52315-07-8)	
LD50 szájon át, patkány	500 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	5000 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány	3,3 mg/l/4ó
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	1,26 mg/l/4ó
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
LD50 szájon át, patkány	3492 mg/kg OECD 401
LD50 bőrön át, nyúl	> 3160 mg/kg OECD 402
LC50 Belélegzés - Patkány	> 6193 mg/m ³ OECD 403

Bőrkorrózió/bőrirritáció

: Bőrirritáló hatású.
pH-érték: 5 (1%)

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
pH-érték	nem alkalmazható
ecetsav ... % (64-19-7)	
pH-érték	Sav.
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
pH-érték	nem alkalmazható
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 5 (1%)
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
pH-érték	nem alkalmazható
ecetsav ... % (64-19-7)	
pH-érték	Sav.
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
pH-érték	nem alkalmazható
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Bőrszenzibilizáció: Nincs osztályozva.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
cipermetrin cisz/transz+/- 40/60 (52315-07-8)	
NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	0,5 mg/testtömeg-kilogramm
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat. Légúti irritációt okozhat.
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat. Légúti irritációt okozhat.
1-Butanol (71-36-3)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
cipermetrin cisz/transz+/- 40/60 (52315-07-8)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat.
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat. Légúti irritációt okozhat.
Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Isméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén (idegrendszer) károsíthatja a szerveket.
ecetsav ... % (64-19-7)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	290 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male
cipermetrin cisz/transz+/- 40/60 (52315-07-8)	
Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Isméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén (idegrendszer) károsíthatja a szerveket.
Aspirációs veszély	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
CYTHRIN MAX	
Viszkozitás, kinematikus	5,69 mm ² /s (40°C)
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
Viszkozitás, kinematikus	0,8 mm ² /s (40°C)
Szénhidrogén	Igen

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ecetsav ... % (64-19-7)	
Viszkozitás, kinematikus	1,17 mm ² /s (20°C)
1-Butanol (71-36-3)	
Viszkozitás, kinematikus	3,641 mm ² /s
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
Viszkozitás, kinematikus	0,8 mm ² /s (40°C)
Szénhidrogén	Igen

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CYTHRIN MAX	
LC50 - Hal	0,00506 mg/l
EC50 - Rák	0,00967 mg/l
ErC50 alga	> 286 mg/l

Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
LC50 - Hal	9,2 mg/l/96h (96h <i>Salmo gairdneri</i>)
EC50 - Rák	3,2 mg/l/48h (48h <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 alga	2,9 mg/l/72h (72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
NOEC (krónikus)	2,14 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i>)

ecetsav ... % (64-19-7)	
LC50 - Hal	45 mg/l
LC50 halak	> 300,82 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)
EC50 - Rák	65 mg/l
EC50 <i>Daphnia</i>	> 300,82 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 órá - Algák	> 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Skeletonema costatum</i>
EC50 72 órá - Algák	> 300,82 mg/l Test organisms (species): <i>Skeletonema costatum</i>

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)	
LC50 - Hal	1,67 mg/l Test organisms (species): <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Rák	2,9 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)	
EC50 96h alga	29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (krónikus)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krónikus hal	0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'
1-Butanol (71-36-3)	
LC50 - Hal	1376 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Rákok	1328 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h alga	225 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alga	1000 mg/l
NOEC (krónikus)	4,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krónikus rákfélék	4,1 mg/l
NOEC krónikus algák	180 mg/l
cipermetrin cisz/transz+/- 40/60 (52315-07-8)	
LC50 - Hal	2,8 µg/l (96 óra, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Rákok	4,71 µg/l (Daphnia magna)
ErC50 alga	> 33 µg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
NOEC krónikus hal	0,077 µg/l (Pimephales promelas, FFLC)
NOEC krónikus rákfélék	0,05 µg/l (21 nap, Daphnia magna)
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
LC50 - Hal	9,2 mg/l/96h (96h Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok	3,2 mg/l/48h (48h Daphnia magna)
ErC50 alga	2,9 mg/l/72h (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (krónikus)	2,14 mg/l (21d Daphnia magna)
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	
CYTHRIN MAX	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	78 % (28d OECD 301F)
ecetsav ... % (64-19-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebontható.
Kémiai oxigénigény (KOI)	1,07 g O ₂ /g anyag
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
1-Butanol (71-36-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

1-Butanol (71-36-3)	
Biológiai lebomlás	92 % 15 nap
cipermetrin cisz/transz+/- 40/60 (52315-07-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	biológiailag nem könnyen lebontható.
Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) (128601-23-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	78 % (28d OECD 301F)

12.3. Bioakkumulációs képesség

CYTHRIN MAX	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	Nem alkalmazható
ecetsav ... % (64-19-7)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-0,17 Source: ECHA
Bioakkumulációs képesség	Bioakkumuláció nem fordul elő.
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,89 (20 °C, UE A.8 teszt módszer)
1-Butanol (71-36-3)	
Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	3,16
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1 (OECD 117 módszer)
cipermetrin cisz/transz+/- 40/60 (52315-07-8)	
BCF - Hal [1]	266 – 331 mg/l
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	5,55 – 5,83

12.4. A talajban való mobilitás

CYTHRIN MAX	
Felületi feszültség	31,1 mN/m (25°C)
Ökológia - talaj	Koc = 194.425 L/kg. A vegyületet úgy kell tekinteni, mint a talaj részecskéihez nagyon erősen adszorbeálódott anyagot.
1-Butanol (71-36-3)	
Felületi feszültség	69,9 mN/m (OECD 115 módszer)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően




13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	: A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Kiegészítő adatok	: Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban.
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)	: 02 01 08* - veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám vagy azonosító szám		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) ; Cypermethrin)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) ; Cypermethrin)	Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) ; Cypermethrin)
Fuvarokmány leírása		
UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) ; Cypermethrin), 3, III, (D/E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) ; Cypermethrin), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (47°C c.c.)	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C9, aromatics (low cumene < 0.1%) ; Cypermethrin), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
3	3	3
		
14.4. Csomagolási csoport		
III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek		
Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen EmS-szám (tűz): F-E EmS-szám (kiömlés): S-E	Környezetre veszélyes: Igen
További információk nem állnak rendelkezésre		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztálybasorolási kód (ADR)	: F1
Különleges előírások (ADR)	: 274, 601, 640E
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartály és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T4
Különleges előírások a mobil tartályokra és az ömlesztettáru-konténerekre (ADR)	: TP1, TP29

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Tartánykód (ADR)	: LGBF
Jármű a tartányos szállításhoz	: FL
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V12
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)	: S2
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 30
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód : D/E

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 223, 274, 955
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP1, TP29
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Lobbanáspont (IMDG)	: 47°C c.c.

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y344
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 10L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 355
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 366
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 220L
Különleges előírások (IATA)	: A3
ERG-kód (IATA)	: 3L

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyag(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló bejegyzés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyag(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

Seveso-irányelv (2012/18/EU, katasztrófabiztonság-csökkentés)

Seveso Kiegészítő adatok : 2012/18/EU (SEVESO III) Irányelv:
P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok
E1 A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyag(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyag(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra		
Szakasz	Változott tétel	Megjegyzések
2.1	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Módosítva
2.1	Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások	Módosítva
2.2	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	Módosítva
2.2	Figyelmeztető mondatok (CLP)	Módosítva
4.1	Elsősegélynyújtás lenyelést követően	Módosítva
6.1	Vészhelyzeti tervek	Módosítva
7.1	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Módosítva
9.1	Oldékonyság	Hozzáadva
11.1	ATE CLP (szájon át)	Hozzáadva
11.1	LD50 szájon át, patkány	Módosítva

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Utalások változásra		
Szakasz	Változott tétel	Megjegyzések
12.1	ErC50 (algák)	Módosítva
12.4	Ökológia - talaj	Hozzáadva

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (idegrendszer) károsíthatja a szervezetet.
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	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

CYTHRIN MAX

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Flam. Liq. 3	H226	Vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2	H315	Szakértői megítélés
Eye Dam. 1	H318	Szakértői megítélés
STOT SE 3	H336	Számítási módszer
STOT SE 3	H335	Számítási módszer
STOT RE 2	H373	Számítási módszer
Asp. Tox. 1	H304	Számítási módszer
Aquatic Acute 1	H400	Vizsgálati adatok alapján
Aquatic Chronic 1	H410	Számítási módszer

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.