



AXIDOR

Biztonsági Adatlap

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

Referenciaszám: 10983

Kibocsátási dátum: 2010.05.18. A felülvizsgálat kelte:2022.11.03. Helyettesíti a következő verziót: 2018.03.28.

Verzió: 15.1

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Név : Propamocarb 400 g/L + Cymoxanil 50 g/L SC
Kereskedelmi megnevezés : AXIDOR

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 : Gömbaölő

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások : Nem ismert bizonyíték használata ellen

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Arysta LifeScience Benelux S.P.R.L.

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>

Certis Belchim BV Magyarországi Fióktelepe

Váci út 45. F. ép. 7. em.

1134 Budapest Hungary

T +36 1 577 2584

info.hu@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

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	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

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317
Reprodukciós toxicitás, 2. kategória H361fd
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória H411
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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

Fémekre korrozív hatású lehet. Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

AXIDOR

Biztonsági Adatlap

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

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelem

Tartalma :

Propamocarb HCl, cimoxanil (ISO)

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H361fd - Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P261 - Kerülje a por, füst, gáz, köd, permet, gőzök belélegzését.

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

P280 - Védőkesztyű, Védőruha használata kötelező.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P308+P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P405 - Elzárva tárolandó.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékátalmatlanító.

EUH-mondatok :

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

EUH208 - Propamocarb HCl-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További mondatok :

SP1 - A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPe 2 - A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Aranyféle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

SPe 3 - A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

SPo 2 - Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból :

Az 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.

Összetevő

Cymoxanil (57966-95-7)	PBT/vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem történt
ortofoszforsav (7664-38-2)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 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.

AXIDOR

Biztonsági Adatlap

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Propamocarb HCl	CAS-szám: 25606-41-1 EK-szám: 247-125-9	39.6	Skin Sens. 1, H317 EUH401
CITRIC ACID	CAS-szám: 77-92-9 EK-szám: 201-069-1 REACH sz: 01-2119457026-42	< 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
cimoxanil (ISO)	CAS-szám: 57966-95-7 EK-szám: 261-043-0 Index-szám: 616-035-00-5	4.7	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=960 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
ortofoszforsav az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 7664-38-2 EK-szám: 231-633-2 Index-szám: 015-011-00-6 REACH sz: 01-2119485924-24	< 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1250 mg/testtömeg-kilogramm) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Nátrium-hidroxid, marónátron az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)	CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6 REACH sz: 01-2119457892-27	< 0.002	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
ortofoszforsav	CAS-szám: 7664-38-2 EK-szám: 231-633-2 Index-szám: 015-011-00-6 REACH sz: 01-2119485924-24	(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314
Nátrium-hidroxid, marónátron	CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6 REACH sz: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

AXIDOR

Biztonsági Adatlap

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

- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

- 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. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

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.
- 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.

AXIDOR

Biztonsági Adatlap

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- Higiénés intézkedések : Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. 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

- Tárolási feltételek : Marásálló/marásálló belésű edényben tárolandó. Az eredeti edényben tartandó. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó.
- Nem összeférhető anyagok : Fémek.
- Tárolási hőmérséklet : Óvja a fagytól

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

ortofoszforsav (7664-38-2)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m ³ 1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³ 2 mg/m ³
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	ORTOFOSZFORSAV
AK (OEL TWA)	1 mg/m ³
CK (OEL STEL)	2 mg/m ³
Megjegyzés	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU1 (2000/39/EK 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
Nátrium-hidroxid, marónátron (1310-73-2)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	NÁTRIUM-HIDROXID
AK (OEL TWA)	1 mg/m ³
CK (OEL STEL)	2 mg/m ³

AXIDOR

Biztonsági Adatlap

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

Nátrium-hidroxid, marónátron (1310-73-2)	
Megjegyzés	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); 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

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

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Biztonsági kesztyű

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt. Nitrilgumi kesztyű

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

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	: Szürke.
Külső jellemzők	: Viszkózus. opálos.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható Nem alkalmazható
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nem alkalmazható

AXIDOR

Biztonsági Adatlap

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

Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes. UE A.14 teszt módszer.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja. UE A.17 teszt módszer.
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ (ARH)	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ (FRH)	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 103 °C UE A.9 teszt módszer
Öngyulladás hőmérséklet	: > 430 °C UE A.15 teszt módszer
Bomlási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
pH-érték	: 2,27 (CIPAC MT 75.3)
pH-érték, oldat	: 3,17 (1%) (CIPAC MT 75.3)
Viszkózitás, kinematikus	: Nemnewtoni folyadékok. Nem alkalmazható
Viszkózitás, dinamikus	: 900 cP (20°C) (ISO 3219 Brookfield)
Oldékonyság	: Nem alkalmazható.
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	: 1,085 g/ml (20°C) (CIPAC 3.3.2)
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret	: Nem alkalmazható
Részecskeméret eloszlása	: Nem alkalmazható
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecs aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske fajlagos felülete	: Nem alkalmazható
Részecs porzás	: 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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

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

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

AXIDOR

Biztonsági Adatlap

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

AXIDOR	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 4000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 5 mg/l/4ó

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 5 mg/l/4ó

CITRIC ACID (77-92-9)	
LD50 szájon át	5400 mg/kg (egér)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg

Cymoxanil (57966-95-7)	
LD50 szájon át, patkány	960 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 5,6 mg/l Levegő

ortofoszforsav (7664-38-2)	
LD50 szájon át, patkány	1250 mg/kg Merck data

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 2,27 (CIPAC MT 75.3)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 2,27 (CIPAC MT 75.3)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás : Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Cymoxanil (57966-95-7)	
NOAEL, patkány	10.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

CITRIC ACID (77-92-9)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.

Cymoxanil (57966-95-7)	
Kiegészítő adatok	Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Cymoxanil (57966-95-7)	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (vér, csecsemőmirigy) károsíthatja a szerveket.
Kiegészítő adatok	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

AXIDOR

Biztonsági Adatlap

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

AXIDOR	
Viszkózitás, kinematikus	Nemnewtoni folyadékok. Nem alkalmazható

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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

AXIDOR	
LC50 - Hal	1000 mg/l (96h <i>Cyprinus carpio</i>)
EC50 - Rák	590 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 alga	190 mg/l (72h <i>Selenastrum capricornutum</i>)

Propamocarb HCl (25606-41-1)

LC50 - Hal	> 92 mg/l (96h <i>Lepomis macrochirus</i>)
EC50 - Rák	> 100 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 alga	> 85 mg/l (72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
NOEC krónikus hal	6,3 mg/l (32d <i>Pimephales promelas</i>)
NOEC krónikus rákfélék	12,3 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i>)
EbC50, <i>Lemna gibba</i> , Krónikus	> 18 mg/l (14 nap)

CITRIC ACID (77-92-9)

LC50 - Hal	440 mg/l (48 óra, <i>Leuciscus idus melanotus</i>)
EC50 - Rák	1535 mg/l (24 óra, <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 alga	425 mg/l

Cymoxanil (57966-95-7)

LC50 - Hal	29 mg/l (96h <i>Lepomis macrochirus</i>)
EC50 - Rák	27 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 alga	0,122 mg/l (<i>Anabaena flos-aquae</i>)
ErC50 egyéb vízínövények	> 0,7 mg/l (14d <i>Lemna Gibba</i>)
NOEC krónikus rákfélék	0,067 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i>)

ortofoszforsav (7664-38-2)

EC50 - Rák	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72 óras - Algák	> 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

Nátrium-hidroxid, marónátron (1310-73-2)

LC50 - Hal	35 – 189 mg/l
EC50 - Rák	40,4 mg/l <i>Ceriodaphnia sp.</i>

AXIDOR

Biztonsági Adatlap

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Propamocarb HCl (25606-41-1)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
--------------------------------	--------------------------------

CITRIC ACID (77-92-9)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
--------------------------------	--------------------------------

Cymoxanil (57966-95-7)

Perzisztencia és lebonthatóság	biológiai nem könnyen lebontható.
--------------------------------	-----------------------------------

ortofoszforsav (7664-38-2)

Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.
--------------------------------	---------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

AXIDOR

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	Nem alkalmazható
--	------------------

Propamocarb HCl (25606-41-1)

BCF - Hal [1]	3,2 – 4,7 mg/g
---------------	----------------

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-1,36
--	-------

Bioakkumulációs képesség	Bioakkumuláció nem fordul elő.
--------------------------	--------------------------------

Cymoxanil (57966-95-7)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,67 (pH=7; 20°C)
--	-------------------

ortofoszforsav (7664-38-2)

Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
--------------------------	---------------------

12.4. A talajban való mobilitás

AXIDOR

Felületi feszültség	28,4 mN/m (25°C) UE A.5 teszt módszer
---------------------	---------------------------------------

Cymoxanil (57966-95-7)

Felületi feszültség	68,7 mN/m (19°C)
---------------------	------------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő

Cymoxanil (57966-95-7)	PBT/vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem történt
------------------------	---

ortofoszforsav (7664-38-2)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
----------------------------	---

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

AXIDOR

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.
- Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 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 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Propamocarb HCL, Cymoxanil)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Propamocarb HCL, Cymoxanil)	Corrosive liquid, n.o.s. (Propamocarb HCL, Cymoxanil)
Fuvarokmány leírása		
UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Propamocarb HCL, Cymoxanil), 8, III, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Propamocarb HCL, Cymoxanil), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Propamocarb HCL, Cymoxanil), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
8	8	8
14.4. Csomagolási csoport		
III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek		
Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen	Környezetre veszélyes: Igen
További információk nem állnak rendelkezésre		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

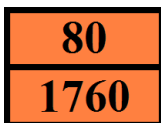
- Osztályozási kód (ADR) : C9
- Különleges előírások (ADR) : 274
- Korlátozott mennyiség (ADR) : 5I
- Engedményes mennyiség (ADR) : E1
- Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP19
- Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) : T7
- Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) : TP1, TP28
- Tartánykód (ADR) : L4BN
- Jármű a tartányos szállításához : AT
- Szállítási kategória (ADR) : 3
- Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR) : V12

AXIDOR

Biztonsági Adatlap

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

Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) : 80
Narancssárga táblák :



Alagútkorlátozási kód : E

Tengeri úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IMDG) : Nem vonatkozik
Különleges előírások (IMDG) : 223, 274
Korlátozott mennyiség (IMDG) : 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG) : E1
Csomagolási utasítások (IMDG) : P001, LP01
Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) : T7
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) : TP1, TP28
EmS-szám (tűz) : F-A
EmS-szám (kiömlés) : S-B
Rakodási kategória (IMDG) : A
Tárolás is kezelés (IMDG) : SW2
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Légi úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IATA) : Nem vonatkozik
Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y841
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 1L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 852
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 5L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 856
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 60L
Különleges előírások (IATA) : A3, A803
ERG-kód (IATA) : 8L

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

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

AXIDOR

Biztonsági Adatlap

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

2012/18/EU (SEVESO III) Irányelv

Seveso Kiegészítő adatok : 2012/18/EU (SEVESO III) Irányelv: E2 A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában

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	Módosítás	Megjegyzések
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	
	Felváltja ezt	Módosítva	
	Helyes szállítási megnevezés (IATA)	Módosítva	

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

	EUH208 - Propamocarb HCl-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
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
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
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású, 1. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória

AXIDOR

Biztonsági Adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

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

Skin Sens. 1	H317	Szakértői megítélés
Repr. 2	H361fd	Szakértői megítélés
Aquatic Chronic 2	H411	Szakértői megítélés

Régiókra érvényes Biztonsági adatlapok : EU - Európa;HU - Magyarország

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.