

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: ALPHA rovarirtószer
UFI	: VS9J-PRN9-QR3X-UREA
Termékkód	: AZA100WG
A termék típusa	: Rovarirtó, Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)
Termékcsoport	: Biocid

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás, Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Rovarirtó
Funkció/felhasználási kategória	: Nem mezőgazdasági felhasználású peszticidek (biocid termékek)

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Armosa Tech  
Rue des Tuilliers 1  
4480 Engis - Belgique  
T +32 (0)85 519 519 - F +32 (0)85 519 510  
[msds@armosa.tech](mailto:msds@armosa.tech) - [www.armosa.tech](http://www.armosa.tech)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint Keverékek/Anyagok: SDS EU > 2015: Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)**

Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 4	H332
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317
Rákkeltő hatás, 2. kategória	H351
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 1. kategória	H370
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	

# ALPHA rovarirtószer

## 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

Feltehetően rákot okoz. Károsítja a szerveket. Belélegezve ártalmas. Allergiás bőrreakciót válthat ki. 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)



Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H332 - Belélegezve ártalmas.  
H351 - Feltehetően rákot okoz.  
H370 - Károsítja a szerveket (idegrendszer).  
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P260 - A por belélegzése tilos.  
P264 - A használatot követően a kezét -t alaposan meg kell mosni.  
P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P272 - Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 - Védőkesztyű, Védőruha használata kötelező.  
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.  
P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

## 2.3. Egyéb veszélyek

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

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.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
SUCROSE az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíció határértékkel rendelkezik (BE)	CAS-szám: 57-50-1 EK-szám: 200-334-9	50 – 90	Nincs osztályozva

# ALPHA rovarirtószer

## Biztonsági Adatlap

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

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Azametifosz (Hatóanyagok (Biocid))	CAS-szám: 35575-96-3 EK-szám: 252-626-0 Index-szám: 613-338-00-4	10	Carc. 2, H351 Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 STOT SE 1, H370 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)

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. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
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	:	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	:	Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Tünetek/hatások	:	Az acetilkolin-észteráz inhibícióját idézheti elő.
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: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

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

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	:	Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.
-------------------------------------	---	-----------------------------------

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	:	Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
Védelem tűzoltás közben	:	Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
Egyéb információk	:	A tűzoltó vizet ne engedje ki a környezetbe. A nagy hőnek kitett tárolóedényeket porlasztott vízzel hűtse.

# ALPHA rovarirtószer

## Biztonsági Adatlap

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

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : A kiömlött anyagot arra felkészített takarítószemélyzetnek kell kezelni, akiket megfelelő légzés- és szemvédelmi eszközökkel láttak el. A mentőcsapatoknak megfelelő védelmet kell biztosítani. A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. 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. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze. Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

Egyéb információk : A terméket tartalmazó tisztítási maradékot veszélyes hulladékként kell besorolni. 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

További veszélyek a kezelés során : A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A minimumra kell korlátozni a termék kezelési mennyiségét és korlátozni kell a terméknek kitett személyek számát. Gyűjtőforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Ne kezelte a terméket zárt térben. 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. 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 : 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

Műszaki intézkedések : Általában követelmény a helyi elszívás vagy a helyiség általános szellőztetése.

Tárolási feltételek : Tartsa az eredeti csomagolásban. Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Maximális tárolási idő : ≈ 2 év

Tárolási terület : A padlózatnak vízállónak, folyadékállóknak és könnyen tisztíthatónak kell lennie. Jól szellőző helyen tárolandó.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# ALPHA rovarirtószer

## Biztonsági Adatlap

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

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1. Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 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 elleni védekezés

##### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

###### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

##### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

###### Egyéni védőfelszerelés:

Gondoskodjon a használati feltételeknek megfelelő bőrvédelemről.

###### Személyi védőfelszerelések jele(i):



##### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

###### Szemvédelem:

Védőszemüveg

##### 8.2.2.2. A bőr védelme

###### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

###### Kézvédelem:

Nitril vízálló védőkesztyű

##### 8.2.2.3. Légutak védelme

###### Légutak védelme:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

Légutak védelme			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Egyszerhasználatos félálarc, Többször használatos félálarc	faj P2, faj P3		

##### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# ALPHA rovarirtószert

## Biztonsági Adatlap

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

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: Fehér.
Külső jellemzők	: Granulátumok.
Szag	: Nem áll rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Nem tűzvesélyes
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 5,8
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 0,6
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret eloszlása	: Nem áll rendelkezésre
Részecske alakja	: Nem áll rendelkezésre
Részecske méretarányai	: Nem áll rendelkezésre
Részecs aggregációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecske fajlagos felülete	: Nem áll rendelkezésre
Részecs porzás	: Nem áll rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál használat mellett stabil.

# ALPHA rovarirtószer

## Biztonsági Adatlap

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

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Ismereteink szerint rendeltetésszerű használat esetén a termék nem jelent veszélyt.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nedvesség.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

alkáliik.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 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) : Belélegezve ártalmatlan.

ALPHA rovarirtószer	
LD50 szájon át, patkány	5000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
ATE CLP (por, kód)	4,753 mg/l/4ó

Azametifosz (35575-96-3)	
LD50 szájon át, patkány	500 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány	0,5 – 1 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
pH-érték: 5,8  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
pH-érték: 5,8  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Feltehetően rákot okoz.

Azametifosz (35575-96-3)	
NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	0,5 mg/testtömeg-kilogramm
NOAEL (krónikus,orális,állat/nőstény,2 év)	0,5 mg/testtömeg-kilogramm

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Károsítja a szerveket (idegrendszer).

Azametifosz (35575-96-3)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Károsítja a szerveket (idegrendszer).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

ALPHA rovarirtószer	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható

# ALPHA rovarirtószert

## Biztonsági Adatlap

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

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A rendelkezésre álló adatok alapján az összetevők nem szerepelnek a REACH rendelet 59. cikk (1) bekezdése szerinti jegyzékben, továbbá sem a 2017/2100/EU vagy a 2018/605/EU rendeletekben meghatározott kritériumok alapján nem minősülnek endokrin károsító tulajdonságú anyagoknak.

#### 11.2.2. Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Az acetilkolin-észteráz inhibícióját idézheti elő

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 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.

#### Azametifosz (35575-96-3)

LC50 - Hal [1]	0,19 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
EC50 - Rákok [1]	0,33 µg/l
ErC50 alga	74 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	0,00012 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Azametifosz (35575-96-3)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nem lebontható.
Biológiai lebomlás	17 %

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Azametifosz (35575-96-3)

Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	< 2000
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1 20°C-on
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 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



# ALPHA rovarirtószer

## Biztonsági Adatlap

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

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek	: A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Ökológia - hulladékok	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Mérgező hatásuk miatt veszélyes hulladékok. Vízfolyásokba vagy csatornába történt minden nagymértékű véletlenszerű kiömlésről értesítse az illetékes hatóságokat.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR: Alkalmazott különleges intézkedések: 375

ADN: Alkalmazott különleges intézkedések: 375

RID: Alkalmazott különleges intézkedések: 375

Ezek az anyagok, ha önálló csomagolóeszközben vagy kombinált csomagolásban szállítják, és az önálló csomagolóeszköz, ill. a kombinált csomagolás minden belső csomagolóeszköze legfeljebb 5 liter folyékony anyagot; vagy legfeljebb 5 kg szilárd anyagot tartalmaz, valamint a csomagolóeszköz megfelel a 4.1.1.1, a 4.1.1.2 és a 4.1.1.4 – 4.1.1.8 bekezdés általános előírásainak, nem tartoznak az ADR többi előírásainak hatálya alá.

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR)	: UN 3077
UN-szám (IMDG)	: UN 3077
UN-szám (IATA)	: UN 3077
UN-szám (ADN)	: UN 3077
UN-szám (RID)	: UN 3077

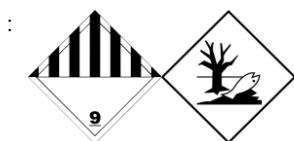
#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Azamethiphos ; Azametifosz ; Azametifosz), 9, III, (-)
Fuvarokmány leírása (IMDG)	: UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Azamethiphos), 9, III, MARINE POLLUTANT
Fuvarokmány leírása (IATA)	: UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Azamethiphos ; Azamethiphos), 9, III
Fuvarokmány leírása (ADN)	: UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Azamethiphos), 9, III
Fuvarokmány leírása (RID)	: UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Azamethiphos), 9, III

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

##### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: 9
Veszélyességi bárca (ADR)	: 9



##### IMDG

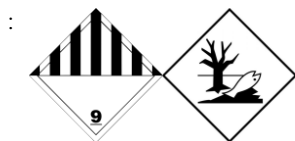
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	: 9
---	-----

# ALPHA rovarirtószer

## Biztonsági Adatlap

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

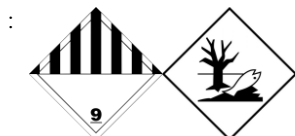
Veszélyességi bárca (IMDG) : 9



### IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 9

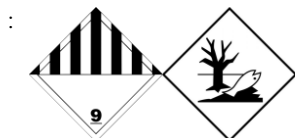
Veszélyességi bárca (IATA) : 9



### ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : 9

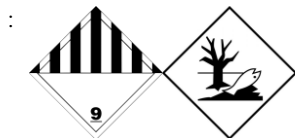
Veszélyességi bárca (ADN) : 9



### RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 9

Veszélyességi bárca (RID) : 9



## 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : III

Csomagolási csoport (IMDG) : III

Csomagolási csoport (IATA) : III

Csomagolási csoport (ADN) : III

Csomagolási csoport (RID) : III

## 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Igen

Tengeri szennyező anyag : Igen

Egyéb információk : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását, Még a kis mennyiségű szivárgást vagy kiömlést is tisztítsa fel, amennyiben az biztonságos módon lehetséges

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR) : M7

Különleges előírások (ADR) : 274, 335, 601, 375

Korlátozott mennyiség (ADR) : 5kg

Engedményes mennyiség (ADR) : E1

Csomagolási utasítások (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP10

# ALPHA rovarirtószer

## Biztonsági Adatlap

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

Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) : T1, BK1, BK2

Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) : TP33

Tartánykód (ADR) : SGAV, LGBV

Jármű a tartányos szállításhoz : AT

Szállítási kategória (ADR) : 3

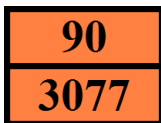
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR) : V13

Különleges előírások az ömlesztett szállításra (ADR) : VC1, VC2

Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR) : CV13

Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) : 90

Narancssárga táblák :



Alagútkorlátozási kód (ADR) : -

### Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

Korlátozott mennyiség (IMDG) : 5 kg

Engedményes mennyiség (IMDG) : E1

Csomagolási utasítások (IMDG) : P002, LP02

Különleges csomagolási előírások (IMDG) : PP12

Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC08

IBC különleges előírások (IMDG) : B3

Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) : T1, BK1, BK2, BK3

Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) : TP33

EmS-szám (tűz) : F-A

EmS-szám (kiömlés) : S-F

Rakodási kategória (IMDG) : A

### Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : E1

Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y956

Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 30kgG

Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 956

Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 400kg

Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 956

Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 400kg

Különleges előírások (IATA) : A97, A158, A179, A197

ERG-kód (IATA) : 9L

### Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : M7

Különleges előírások (ADN) : 274, 335, 375, 601

Korlátozott mennyiség (ADN) : 5 kg

Engedményes mennyiség (ADN) : E1

Szállítás engedélyezett (ADN) : T\* B\*\*

# ALPHA rovarirtószer

## Biztonsági Adatlap

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

Szükséges felszerelés (ADN) : PP, A  
Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0

### Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID) : M7  
Különleges előírások (RID) : 274, 335, 375, 601  
Korlátozott mennyiség (RID) : 5kg  
Engedményes mennyiség (RID) : E1  
Csomagolási utasítások (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Különleges csomagolási előírások (RID) : PP12, B3  
Egybecsomagolási előírások (RID) : MP10  
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -  
Utasítások (RID) : T1, BK1, BK2  
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -  
Különleges előírások (RID) : TP33  
Tartálykód RID tartályoknál (RID) : SGAV, LGBV  
Szállítási kategória (RID) : 3  
Szállítás - Különleges előírások a  
küldeménydarabokra (RID) : W13  
Szállítás - Különleges előírások az ömlesztett  
szállításra (RID) : VC1, VC2  
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be-  
és kirakásra (RID) : CW13, CW31  
Expressz csomagok (RID) : CE11  
Veszélyt jelölő szám (RID) : 90

### 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 anyag(ka)t

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU Rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

#### Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU Rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról:

Ez a termék biocid termékeket tartalmaz

A termék típusa (Biocid) : 18 - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek

Engedélyszám :

Tartalma : Azametifosz (10,52 % (pourcentage))

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# ALPHA rovarirtószer

## Biztonsági Adatlap

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

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Lobbanáspont (IMDG)	Hozzáadva	
	Tárolás is kezelés (IMDG)	Hozzáadva	
	SDS EU format	Módosítva	
	Szállítás - Különleges előírások az ömlesztett szállításra (RID)	Módosítva	
	Különleges előírások (RID)	Módosítva	
	Különleges előírások (IATA)	Módosítva	
	Különleges előírások az ömlesztett szállításra (ADR)	Módosítva	
	Különleges csomagolási előírások (ADR)	Eltávolítva	
	Különleges előírások (IMDG)	Módosítva	
	A termék típusa	Módosítva	
	Felváltja ezt	Módosítva	
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	
1.1	Kereskedelmi megnevezés	Módosítva	
8.2	Kézvédelem	Módosítva	
11.1	LD50 szájon át, patkány	Hozzáadva	
14.6	Egyéb követelmények/megjegyzések (ADN)	Eltávolítva	
14.6	Alagútkorlátozási kód (ADR)	Módosítva	
14.6	Különleges előírások (ADN)	Módosítva	
14.6	Különleges előírások (ADR)	Módosítva	
15.1	További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek	Hozzáadva	
16	Rövidítések és betűszavak	Hozzáadva	

Rövidítések és betűszavak	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint

# ALPHA rovarirtószer

## Biztonsági Adatlap

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

Rövidítések és betűszavak	
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

### Adatforrások

: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Osztályozás összhangban az Anygok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló (SEA) Rendelettel, amely Hivatalos Közlöny 28848-as számában jelent meg 2013 December 11-én.

### Egyéb információk

: NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatólagos módon nem garantáljuk. Használja biztonságosan a biocidokat és a növényvédő szereket. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati utasítást. Ennek a terméknek a bőrrre és szemre vonatkozó osztályozása az interpolációs elvek használatával történt (vagyis hígítás, interpoláció egy veszélykategórián belül vagy alapvetően hasonló keverékekben; szakértői vagy szakértői véleményezés nélkül) a 1272/2008/EK rendelet 9(3) és 9(4) cikkelyének megfelelően.

# ALPHA rovarirtószer

## Biztonsági Adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege	
Acute Tox. 3 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória
Acute Tox. 4 (Belélegzés:por,köd)	Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 4
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
Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H370	Károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT SE 1	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 1. kategória

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.