

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

## AZOMAX CB 250 SC



Változat 1 Kiadás időpontja: 18/11/2025

Oldal 1 de 12  
Nyomtatás dátuma: 20/03/2026

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA.

#### 1.1 Termékazonosító.

A termék neve: AZOMAX CB 250 SC  
UFI: X3J0-MON2-100J-FTHQ  
Hatóanyag: AZOXISTROBIN 250 g/L [SC]  
Nyilvántartási szám: 8360/106297-2/2025

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

Gombaölő szer

#### Nem ajánlott használatok:

A javasolt használattól eltérő használatok.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Vállalat: **RAINBOW AGROSCIENCES EUROPE, S.A.U.**  
Cím: Pol. Ind. La Litera · Autovía A2, Km.441,6  
Helység: 22520 - Fraga  
Megye: Huesca (SPAIN)  
Telefon: +34 973 737 377  
E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com  
Web: www.rainbowagro.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám: +34 973 737 377 (csak munkaidőben hívható; Hétfő-Péntek; 08:00-18:00)

Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén:

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA.

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása.

(EK) No 1272/2008 rendelete szerint:

Aquatic Acute 1 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Acute Tox. 4 : Belélegezve ártalmas.

#### 2.2 Címkézési elemek.

##### Címkézés (EK) No 1272/2008 szabályzata szerint:

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

#### **Figyelem**

A figyelmeztető mondatok:

H332 Belélegezve ártalmas.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

## AZOMAX CB 250 SC



Változat 1 Kiadás időpontja: 18/11/2025

Oldal 2 de 12  
Nyomtatás dátuma: 20/03/2026

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/orvoshoz.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő utasítások:

EUH208 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

### 2.3 Egyéb veszélyek.

A keverék nem tartalmaz PBT besorolású anyagokat.  
A keverék nem tartalmaz vPvB besorolású anyagokat.  
A keverék nem tartalmaz endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

### 3.1 Anyagok.

Not applicable.

### 3.2 Keverékek.

Azok az anyagok, amelyek veszélyesek az egészségre vagy a környezetre összhangban a irányelv és (EK) 1272/2008 számú rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, minősülnek PBT / vPvB tartalmazza, vagy szerepel a Jelöltek listáján:

Azonosítók	Név	Sűrítettség	(*)Oszályozás - Rendelet 1272/2008	
			Oszályozás	Koncentrációs határértéket és becsült akut toxicitási értéket
N. Index: 607-256-00-8 CAS-szám: 131860-33-8	azoxisztribin (ISO), metil-(E)-2-{2-[6-(2cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiakrilát	22.03 - 24.35 %	Acute Tox. 3 , H331 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	belélegzés: ETA = 0.7 mg/l (Armonizada ATP15)
CAS-szám: 68439-49-6 EC-szám: 500-212-8	Alcohols, C16-18, ethoxylated	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319	-
N. Index: 613-088-00-6 CAS-szám: 2634-33-5 EC-szám: 220-120-9 N. regisztráció: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzizotiazolin-3-on	0.01 - 0.036 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036 % belélegzés: ETA = 0.21 mg/L (ATP 21) szájon át: ETA = 450 mg/kg bw (ATP 21)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

## AZOMAX CB 250 SC



Változat 1 Kiadás időpontja: 18/11/2025

Oldal 3 de 12  
Nyomtatás dátuma: 20/03/2026

Azonosítók	Név	Sűrítettség	(*)Oszályozás - Rendelet 1272/2008	
			Oszályozás	Koncentrációs határértéket és becsült akut toxicitási értéket
N. Index: 011-002-00-6 CAS-szám: 1310-73-2 EC-szám: 215-185-5 N. regisztráció: 01-2119457892-27-XXXX	[2] nátrium hidroxid	0 - 0.5 %	Eye Dam. 1, H318 - Met. Corr. 1, H290 - Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

(\*) Az H kifejezések egész szövegét ennek a Biztonsági Aktának a 16 része részletezi.

[2] Nemzeti foglalkoztatási expozíciós határértékkel rendelkező anyag (lásd. a 8.1. szakaszt).

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Kétség esetén vagy ha a rosszullet hosszabb időn keresztül van jelen, orvoshoz kell fordulni.. Soha, semmilyen körülmények között nem szabad az öntudatlan személy szájába bármit is tenni.

#### Belélegzés.

A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. A sérült szájába tilos bármit is tenni. Ha tudatánál van, helyes testtartásba kell helyezni és orvosi segítséget keresni. Az elsősegélyt nyújtó személynek személyes védőfelszerelés használata ajánlott (lásd 8. rész).

#### Szemésérülés.

Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak, és ha lehetséges. A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni.

#### Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni. Jól le kell mosni a bőrt, vízzel, szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA nem szabad oldószereket, hígítókat használni.

#### Nyelés.

Ha baleset során lenyel valamit, azonnal orvoshoz kell fordulni. Pihentetni kell a beteget. SOHA nem szabad hánytatni.

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

Tünetek: (Egyéb) tünetek és/vagy hatások jelenleg nem ismertek. További információ a tünetekről és hatásokról a 2. fejezetben található.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés  
Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

### 5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

A termék NEM jelent semmilyen különleges veszélyt tűz esetén.

#### 5.1 Oltóanyag.

##### A megfelelő oltóanyag:

Poroltó vagy CO2. Nagyobb tűzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában.

##### Az alkalmatlan oltóanyag:

Ilyen esetekben nem eredményes a vízszugár. Elektromos tűz esetén víz vagy hab nem használható oltóanyagként.

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

**Különleges veszélyek.**

Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.**

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhöz közel lévő tartályokat. Mindenképpen elkerülendő, hogy a tűzoltáshoz használt anyagok a lefolyóba, csatornába kerüljen. A termék maradványai és az oltóanyag beszennyezheti a vízi élővilágot.

**Tűzvédelmi berendezések.**

A tűz kiterjedtségétől függően, szükséges lehet hőviselő ruha használata, egyéni légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg, arcmaszk és csizma.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN.**

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

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.**

Termék környezetre veszélyes, nagy mennyiségű kiömlés esetén vagy ha a termék tavakat, folyókat, csatornákat szennyez, értesíteni kell az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően. Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

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

A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit, kovaföld...) kell felfogni és összegyűjteni, a területet pedig megfelelő szennyezésmentesítő anyaggal azonnal meg kell tisztítani.

A hulladékot zárt, ártalmatlanításra alkalmas tartályokba kell helyezni, a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt).

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra.**

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8.pontot.

A hulladék eltávolítására kövesse a 13.bekezdést.

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.**

Személyi védelemre lásd a 8.pontot. Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére, nem tűrik jól a nyomást.

Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, evés és ivás.

Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során.

Őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.**

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyeljen a címke utasításaira. Tárolja 5 és 25 °C között, száraz, jól szellőző helyen, távol hőtől és közvetlen napfénytől. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidáló közegetől, magas sav és lúgtartalmú anyagoktól. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen személyek jelenlétét. Ha a tartályok egyszer már nyitva voltak, óvatosan zárja be, helyezze függőleges helyzetbe, így gátolva a kiömlést.

A termék nem érinti az irányelv 2012/18/UE (SEVESO III).

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).**

Kizárólag professzionális használatra. A jóváhagyott felhasználási feltételeket lásd a termék címkéjén.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

## AZOMAX CB 250 SC



Változat 1 Kiadás időpontja: 18/11/2025

Oldal 5 de 12  
Nyomtatás dátuma: 20/03/2026

### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM.

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek.

A termék nem tartalmaz határértékeket tartalmazó anyagokat. A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.  
Koncentráció szintek DNEL/DMEL:

Név	DNEL/DMEL	Típus	Érték
nátrium hidroxid CAS-szám: 1310-73-2 EC-szám: 215-185-5	DNEL (Munkavállalók)	Belégzés esetén, Krónikus, Helyi hatások	1 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Fogyasztók)	Belégzés esetén, Krónikus, Helyi hatások	1 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (elért hatás nélküli szint) Hatás nélküli szint, ami alatt nem várhatók mellékhatások.  
DMEL: Derived Minimal Effect Level, Kiállítottsági szint, amely minimális veszéllyel rendelkezik.

#### 8.2 Az expozíció elleni védekezés.

##### Technikai intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést, ami elérhető egy jó helyi elszívó-berendezéssel és általános légcserével.

<b>Koncentráció:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Használatok:</b>	<b>Gombaölő szer</b>		
<b>Légzésvédelem:</b>			
PPE:	Védő, szűrőmaszk		
Jellemzői:	CE-Jelölés. Kategória III. A maszk széles látótérrel kell hogy biztosítson, anatómiai formája hermetikus szigetelést és tömítést biztosít.		
CEN-Szabványok:	EN 136, EN 140, EN 405		
Karbantartás:	Ne tárolja olyan helyen ahol magas a hőmérséklet és páradús környezetben. Kísérje fokozott figyelemmel a szelepek állapotát.		
Megfigyelések:	Kísérje figyelemmel és minden esetben tartsa be a gyártó által előírt utasításokat. A felszerelésre rögzíthetők a szükséges szűrők, a veszélyezettől függően. Részecskék és aeroszolok P1-P2-P3, gázok és gőzök A-B-E-K-AX. Cserélje mindig a gyártó utasításai szerint.		
Szükséges szűrőtípusok:	A2		
<b>A kezek védelme:</b>			
PPE:	Védőkesztyű		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória I.		
CEN-Szabványok:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Karbantartás:	Kérjük tárolja száraz, hűvös helyen, minden melegebb tárgyától távol, óvja a napsugárzástól. Kerülje festékek, oldószerek, ragasztók használatát, amik rongálhatják védelmi képességét.		
Megfigyelések:	Kérjük mindig az önnek megfelelő méretet válassza, a kesztyű minden esetben tökéletesen kell hogy illeszkedjen a kéz formájához, nem lehet sem túl bő, sem túl szoros. Használata mindig száraz, tiszta kézre ajánlott.		
Anyag:	PVC (Polivinilklorid)	Behatolási idő (min.): > 480	Az anyag sűrűsége (mm): 0,35
<b>A szemek védelme:</b>			
PPE:	Egybeépített védőszemüveg		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II. A szemüveg védelmet nyújt a fröccsenésről, szemcsék, füst, köd és gázok ellen egyaránt.		
CEN-Szabványok:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Karbantartás:	A láthatóság a szemüvegen keresztül mindig optimális kell hogy legyen, ezért ajánljuk mindennapi tisztítását, időnkénti fertőtlenítését a gyártó utasításait követve.		
Megfigyelések:	A rongáltság jelei lehetnek: sárgás szín, karcolások, repedések stb.		
<b>A bőr védelme:</b>			
PPE:	Munkacipő		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II.		
CEN-Szabványok:	EN ISO 13287, EN 20347		
Karbantartás:	Ezek a termékek alkalmazkodnak az első használó lábához, ezért és higiéniai szempontokból nem tanácsoljuk hogy más személy is használja		
Megfigyelések:	Ez a cipő szakmai körökben alkalmazott, megfelelő biztonságot nyújt a lehetséges balesetek megelőzésére.		

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

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

Halmazállapot: Folyadék

Szín: Fehér

Szag: jellegzetes szagú

Szagküszöbértéket: Nem áll rendelkezésre

Olvadáspont: Nem áll rendelkezésre

Fagyáspont: Nem áll rendelkezésre

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre

Tűzveszélyesség: Nem áll rendelkezésre

Alsó robbanási határérték: Nem áll rendelkezésre

Felső robbanási határ: Nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont: >100 °C

Öngyulladás hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre

Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre

pH: 6,47 (1%)

Kinematikus viszkozitás: Nem áll rendelkezésre

Oldhatóság: Nem áll rendelkezésre

Vízben való oldódás: Nem áll rendelkezésre

Zsírban való oldhatóság: Nem áll rendelkezésre

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem áll rendelkezésre

Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre

Abszolút sűrűséget: Nem áll rendelkezésre

Relatív sűrűség: 1,078 g/mL

Relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre

Részecskejellemzők: Nem áll rendelkezésre

### 9.2 Egyéb információk.

#### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok:

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes.

Oxidáló folyadékok:

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

### 10.1 Reakciókészség.

Ha az előírásoknak megfelelően tárolják és használják, veszélyes reakciók nem lépnek fel.

### 10.2 Kémiai stabilitás.

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tárolják és használják.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

Ha az előírásoknak megfelelően tárolják és használják, veszélyes reakciók nem következnek be.

### 10.4 Kerülendő körülmények.

Lásd az MSDS 7. pontját: Kezelés és tárolás.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok.

Kerülendő anyagok: erős savak, erős lúgok, erősen oxidáló anyagok.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek.

Veszélyes bomlástermékek:

Ha az előírásoknak megfelelően tárolják és használják, veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

## AZOMAX CB 250 SC



Változat 1 Kiadás időpontja: 18/11/2025

Oldal 7 de 12  
Nyomtatás dátuma: 20/03/2026

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

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

Toxicológiai adatok az anyag részvételéről az összetevőkben.

Név	Akut mérgezés			
	Tipus	Teszt	Faj	Érték
azoxisztribin (ISO), metil-(E)-2-{2-[6-(2cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiakrilát  CAS-szám: 131860-33-8	Száj	LD50	Rat	> 5000 mg/kg bw [1] [1] EFSA Journal 2010, 8(4):1542
	Bőr	LD50	Rat	> 2000 mg/kg bw [1] [1] EFSA Journal 2010, 8(4):1542
	Belélegzés	LC50	Rat	0.7 mg/L air (MMAD8<2 um) [1] > 4.7 mg/L air (MMAD >14· m) [2] [1] EFSA Journal 2010, 8(4):1542 [2] EFSA Journal 2010, 8(4):1542
nátrium hidroxid  CAS-szám: 1310-73-2 EC-szám: 215-185-5	Száj	LD50	Rabbit	325 mg/kg bw [1] [1] Naunyn-Schmiedeberg's (1937), Archiv für experimentielle Pathologie und Pharmakologie (Berlin, Germany), 184, 587-604
	Bőr			
	Belélegzés			

a) akut toxicitás;

Osztályozott termék:

Akut belélegzés útján történő mérgezés Kategória 4: Belélegezve ártalmas.

LD50 értéke (patkányon): >2000 mg/ttkg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

f) rákkeltő hatás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

g) reprodukciós toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

j) aspirációs veszély.

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

**AZOMAX CB 250 SC**

Változat 1 Kiadás időpontja: 18/11/2025

Oldal 8 de 12  
Nyomtatás dátuma: 20/03/2026**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ.****Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek meghaladják a jogszabályokban megállapított határértékeket, és amelyek a 1907/2006/EK rendelet 59. cikk (1) bekezdése szerint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokként szerepelnek a listán, az Európai Bizottság 2017/2100/EU delegált rendelete és a 2018/605/EU rendelet kritériumai szerint.

**Egyéb információk**

Egyéb káros egészségügyi hatásokra vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK.****12.1 Toxicitás.**

Név	Ökotoxicitás			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
azoxisztrobin (ISO), metil-(E)-2-{2-[6-(2cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiakrilát  CAS-szám: 131860-33-8	Halak	EC50	O. mykiss	0.47 mg/L (96h) [1]
		NOEC	P. promelas	0.147 mg/L (33d) [2]
			[1] EFSA Journal 2010. 8(4):1542 [2] EFSA Journal 2010. 8(4):1542	
nátrium hidroxid  CAS-szám: 1310-73-2 EC-szám: 215-185-5	Gerinctelenek Vízi	EC50	M. fuscus	0.13 mg/L (48h) [1]
		EC50	D. magna	0.23 mg/L (48h) [2]
		NOEC	D. magna	0.044 mg/L (21d) [3]
		[1] EFSA Journal 2010. 8(4):1542 [2] EFSA Journal 2010. 8(4):1542 [3] EFSA Journal 2010. 8(4):1542		
Növények Vízi	EC50	L. gibba	>6.4 mg/L (14d) [1]	
	EC50	S. capricornutum	0.36 mg/L (72h) [2]	
		[1] EFSA Journal 2010. 8(4):1542 [2] EFSA Journal 2010. 8(4):1542		
Halak	Minimal Lethal Concentration	Notropis sp.	100 mg/L (120 h) [1]	
			[1] Van Horn et al. (1949), Effects of Kraft Mill Wastes, American Fisheries Society	
	Gerinctelenek Vízi	LC50	Ophryotrocha diadema	33 mg/L (48 h) [1]
		[1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868		
Növények Vízi				

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.**

Azoxystrobin:

Mérsékelt vagy magas perzisztencia

Egyszeres elsőrendű DT50: 35,2 - 248 nap (20°C, pF2 talajnedvesség)

EFSA Journal 2010; 8(4):1542

**12.3 Bioakkumulációs képesség.  
Információ az anyagok bioakkumulációjáról.**

Név	Bioakkumuláció			
	Log Pow	BCF	NOECs	Szint
azoxisztrobin (ISO), metil-(E)-2-{2-[6-(2cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiakrilát CAS-szám: 131860-33-8	2,5	-	-	Alacsony

**12.4 A talajban való mobilitás.**

Azoxystrobin:  
Talajban való mozgékonyosság: közepes vagy alacsony mobilitás  
KFoc = 207-594 mL/g  
EFSA Journal 2010; 8(4):1542

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.**

Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyeket perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) tulajdonságúként tartanak nyilván 0,1 % vagy nagyobb koncentrációban.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok.**

Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyeket az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezőként tartanak nyilván a REACH rendelet 57. cikk f) pontja, az Európai Bizottság 2017/2100/EU delegált rendelete vagy a 2018/605/EU rendelet alapján, 0,1 % vagy annál nagyobb koncentrációban.

**12.7 Egyéb káros hatások.**

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009 , 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózónréteget lebontó anyagokról.

A termékre nem vonatkozik az ózónréteget lebontó anyagokról szóló, 2024. február 7-i 2024/590/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet.

Nincs adata az anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek.**

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Kövesse 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

Termék:

Ne szennyezze a tavakat, víztesteket vagy árkokat vegyi anyagokkal vagy felhasznált csomagolóanyagokkal.

Ne öntse a hulladékot a csatornába.

Ha lehetséges, a újrahasznosítás előnyösebb a megsemmisítésnél vagy égetésnél.

Ha az újrahasznosítás nem lehetséges, a helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás:

Ürítse ki a maradék tartalmat.

Háromszor öblítse ki a tartályokat.

Az üres tartályokat adja át egy engedélyezett hulladékkezelő központnak újrahasznosításra vagy ártalmatlanításra.

Ne használja újra az üres tartályokat.

Hulladékbesorolás, az európai Hulladék Katalógussal egyezve:

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Waste classified as hazardous.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.**

Szállítás ADR/TPC szabályait követve, úton történő szállítás ADR, RID ,vasúti szállítás IMDG tengeri szállítás, y las ICAO/IATA repülőgépén való szállítás.

**Földön:** Úton szállítás: ADR, Vasúti szállítás: RID.

Szállítási okmányok: Fuvarlevél és írásbeli utasítások

**Tenger:**Hajóval történő szállítás:IMDG.

Szállítási okmányok: Hajóraklevél.

**Repülő:** Repülőn szállítás: IATA/ICAO.

Szállítási okmány : Légi fuvarlevél.

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám.**

Nº UN: UN3082

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

Leírás:

ADR/RID: UN 3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (ÖSSZETEVŐK AZOXISZTROBIN (ISO) METIL-(E)-2-{2-[6-(2CIANOFENOXI)PIRIMIDIN-4-ILOXI]FENIL}-3-METOXIAKRILÁT), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (ÖSSZETEVŐK AZOXISZTROBIN (ISO) METIL-(E)-2-{2-[6-(2CIANOFENOXI)PIRIMIDIN-4-ILOXI]FENIL}-3-METOXIAKRILÁT), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (ÖSSZETEVŐK AZOXISZTROBIN (ISO) METIL-(E)-2-{2-[6-(2CIANOFENOXI)PIRIMIDIN-4-ILOXI]FENIL}-3-METOXIAKRILÁT), 9, PG III

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

Osztály(ok): 9

**14.4 Csomagolási csoport.**

Csomagolási csoport: III

**14.5 Környezeti veszélyek.**

Tengeri szennyező anyag: Igen



Környezetre veszélyes

Tengeri közlekedés, FEm – Vészhelyzet ütemterv (F – Tűz, S – Kiömlések): F-A,S-F

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.**

Címkék: 9



Veszélyek száma: 90

Ömlesztett szállításra vonatkozó ADR rendelkezések: Ömlesztett szállítása az ADR alapján nem engedélyezett.

6.pont alapján cselekedni

ADR limitált mennyiség: 5 L

IMDG limitált mennyiség: 5 L

ICAO limitált mennyiség: 30 kg B

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás.**

A terméket nem befolyásolja ömlesztve,hajón való szállítása.

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

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

A terméket nem befolyásolja az (EU ) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.  
A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

A termék megfelelő és biztonságos használatához kövesse a termék címkéjén feltüntetett engedélyezési feltételeket.  
Ebben a növényvédő szerben alkalmazott hatóanyag már megfelel a jogszabályi követelményeknek, mivel a hatóanyagokat a REACH rendelet 15. cikke alapján felmentették, és a 1107/2009/EK rendelet szerint engedélyezettként jóváhagyták.  
A REACH rendelet értelmében a vegyi keverékek esetében a kémiai biztonsági értékelés nem kötelező.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

A H kifejezések teljes szövege megjelenik a 3.pontban:

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.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozási kódok:

Acute Tox. 3: Akut belélegzés útján történő mérgezés Kategória 3  
Acute Tox. 4: Akut belélegzés útján történő mérgezés Kategória 4  
Acute Tox. 4: Akut szájon történő mérgezés Kategória 4  
Aquatic Acute 1: Akut mérgezés a vízi környezetre Kategória 1  
Aquatic Chronic 1: Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 1  
Eye Dam. 1: Súlyos szemsérülés Kategória 1  
Eye Irrit. 2: Szemirritáció Kategória 2  
Met. Corr. 1: Korrozív hatású fémek  
Skin Corr. 1A: Korrozív bőr Kategória 1A  
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció Kategória 2  
Skin Sens. 1A: Bőrzékenységi Kategória 1A

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Fizikai veszélyek	Számítási módszer
Egészségi veszélyek	Számítási módszer
Környezeti veszélyek	Számítási módszer

Célszerű alapképzés a munkahelyi biztonsági és egészség érdekében, a termék helyes kezelésére.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

## AZOMAX CB 250 SC



Változat 1      Kiadás időpontja: 18/11/2025

Oldal 12 de 12  
Nyomtatás dátuma: 20/03/2026

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

- ADR:      Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás.  
BCF:      Biokoncentrációs tényező.  
CEN:      Európai Szabványügyi Bizottság.  
DMEL:    Származtatott minimális hatásszint, az expozíciós szint alacsony kockázatú, elfogadható minimális szintűnek tekintendő.  
DNEL:    Nincs származtatott hatás, az anyaggal kapcsolatos expozíciós szint alapján káros hatás nem valószínűsíthető.  
EC50:    Fél-maximális hatásos koncentráció.  
PPE:      Személyi védőfelszerelés.  
IATA:    Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség.  
ICAO:    Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.  
IMDG:    Veszélyes árukra vonatkozó nemzetközi tengerészeti kódex.  
LC50:    Halálos koncentráció, 50%.  
LD50:    Halálos adag, 50%.  
NOEC:    Koncentrációs hatást nem figyeltek meg.  
RID:      Veszélyes áruk vasúton történő nemzetközi szállítására vonatkozó rendelkezések.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rendelete (EU) 2020/878.

Rendelete (EK) No 1907/2006.

Rendelete (EK) No 1272/2008.

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) vegyi anyagok és keverékek, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról (REACH).

Ezen a biztonsági adatlapon közölt információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkakörülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni, akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.