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

### 1.1. Termékazonosító

| | | |
|---|---|---|
| A termék formája | : | Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : | Cymbal 45 WG |
| Termékkód | : | BCP308F - C00315 |
| A termék típusa | : | WG (vízben diszpergálható granulátum) |
| Egyéb azonosítási eszközök | : | cimoxanil 450 g/kg, 45.0 % (m/m) |

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

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

| | | |
|---|---|---|
| Fő használati kategória | : | Professzionális felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : | Gömbaölő |
| Funkció/felhasználási kategória | : | Növényvédő szerek |

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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 | : | +44 1235 239670<br>24 H/7 days |

| 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<br>+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 osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

| | |
|---|---|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória | H319 |
| Bőrszenzibilizáció, 1. kategória | H317 |
| Reprodukciós toxicitás, 2. kategória | H361fd |
| Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória | H373 |
| A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória | H410 |

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

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

Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. 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) :



GHS07 GHS08 GHS09

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP) : H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H361fd - Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (vérkeringés, csecsemőmirigy, szembe) károsíthatja a szerveket.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P260 - A permet belélegzése tilos.
P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Szemvédő, Arcvédő használata kötelező.
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: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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

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 levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!).
A különleges S mondatok a termék címkéjén találhatóak.

## 2.3. Egyéb veszélyek

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
NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat ≥ 0,1% mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

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

# 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

## 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

## 3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|---|---|---|
| cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoxiimino)acetamid<br>(Növényvédőszer és aktív hatóanyagok) | CAS-szám: 57966-95-7<br>EK-szám: 261-043-0<br>Index-szám: 616-035-00-5 | ≥ 45 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=360 mg/testtömeg-kilogramm)<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 2, H361fd<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|---|---|---|
| Mixture of potassium polycarboxylate and ammonium distyryl-phenyl ether sulphate | - | < 20 | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | CAS-szám: 85586-07-8<br>EK-szám: 287-809-4<br>REACH sz: 01-2119489463-28-XXXX | ≤ 5 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| fumársav | CAS-szám: 110-17-8<br>EK-szám: 203-743-0<br>Index-szám: 607-146-00-X<br>REACH sz: 01-2119485492-31-0000 | < 3 | Eye Irrit. 2, H319 |

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 : Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!. 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.

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 : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : TILOS hánytatni. Ne nyelje le. 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.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Szemek irritációja.

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Száraz vegyi por, CO2, vízpermet vagy hagyományos oltóhab. Vízpermet. Száraz oltópor. Hab.

Nem megfelelő oltóanyag : Ismereteink szerint nincs.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gő zök szabadulhatnak fel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : A zárt és tűznek kitett tartályokat vízpermettel hűtse. Határolja el és tartsa vissza a tűzoltó anyagokat (környezetre veszélyes anyag).

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. 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 öntse csatornába vagy vízfolyásokba.

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

Visszatartásra : Határolja el és tartsa vissza a felszórást (környezetre veszélyes anyag). A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze. 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. További információk a 8. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést és ne lélegezze be a gőzt és a permetet.

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. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. 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 összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

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 ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**
Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

**Egyéni védőfelszerelés:**
Kesztyű. Védőruházat. Védőszemüveg.

**Személyi védőfelszerelések jele(i):**



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

**Szemvédelem:**
Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg

#### 8.2.2.2. Bőrvédelem

**Bőr- és testvédelem:**
Megfelelő védőruházatot kell viselni. Gumicsizma. Butilgumi vagy neoprén gumi ruházat

**Kézvédelem:**
Használjon neoprén kesztyűt. Nitrilgumi kesztyű

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

**Légutak védelme:**
Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. [Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

#### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

**A környezeti expozíció ellenőrzése:**
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**Egyéb információk:**
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. For France: The following exposure control/personal protection recommendations are for manufacturing, formulation and packaging. For commercial and/or agricultural use, see product label.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

| | | |
|---|---|---|
| Halmazállapot | : | Szilárd |
| Szín | : | Bézs. |
| Külső jellemzők | : | Granulátumok. |
| Szag | : | jellegzetes. |
| Szagküszöbérték | : | Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : | Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont | : | Nem alkalmazható |

| | | |
|---|---|---|
| Forrásponttartomány | : | Nem áll rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség | : | Nem tűzveszélyes |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : | Nincs. |
| Oxidáló tulajdonságok | : | Nincs. |
| Robbanási határértékek | : | Nem alkalmazható |
| Alsó robbanási határérték | : | Nem alkalmazható |
| Felső robbanási határérték | : | Nem alkalmazható |
| Lobbanáspont | : | Nem alkalmazható |
| Öngyulladási hőmérséklet | : | > 267 °C |
| Bomlási hőmérséklet | : | Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : | Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték, oldat | : | ≈ 5,47 (1%; Water; CIPAC MT 75.3) |
| Viszkozitás, kinematikus | : | Nem alkalmazható |
| Oldékonyság | : | Diszpergálható. |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : | Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : | Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on | : | Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : | ≈ 0,88 g/ml |
| Relatív sűrűség | : | Nem alkalmazható |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : | Nem alkalmazható |
| Részecskeméret | : | Nem áll rendelkezésre |
| Részecskeméret eloszlása | : | 0,15 — 1 mm (> 99 %) |
| 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

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva
Akut toxiciás (bőrön át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

| Cymbal 45 WG | |
|---|---|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/kg (OECD 423) |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg (OECD 402) |

| cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoxiimino)acetamid (57966-95-7) | |
|---|---|
| LD50 szájon át, patkány | 360 mg/kg Becsült akut toxicitási érték |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd) | > 5 mg/l/4ó (OECD 403) |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok : (OECD 404 módszer)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
Kiegészítő adatok : (OECD 405 módszer)
Vizsgálati adatok alapján
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Kiegészítő adatok : CLP számítási módszer
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás : Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (vérkeringés, csecsemőmirigy, szembe) károsíthatja a szerveket.

| cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoxiimino)acetamid (57966-95-7) | |
|---|---|
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (vérkeringés, csecsemőmirigy, szembe) károsíthatja a szerveket. |

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

| Cymbal 45 WG | |
|---|---|
| Viszkozitás, kinematikus | Nem alkalmazható |

| cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoxiimino)acetamid (57966-95-7) | |
|---|---|
| Viszkozitás, kinematikus | Nem alkalmazható |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : Az anyagnak/keveréknek nincsenek endokrin rendszert károsító tulajdonságai.

#### 11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

| Cymbal 45 WG | |
|---|---|
| LC50 - Hal [1] | > 10 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Rákok [1] | > 100 mg/l (48 H; Daphnia magna) |
| ErC50 alga | 5,31 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata) |

| cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoxiimino)acetamid (57966-95-7) | |
|---|---|
| LC50 - Hal [1] | 26 mg/l (96 H; Rainbow trout; OECD 203 ) |
| EC50 - Rákok [1] | 27 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 202) |
| ErC50 alga | 0,041 mg/l (96 H; Navicula pelliculosa; OECD 201)) |
| NOEC krónikus hal | 0,044 mg/l (90 d; Oncorhynchus mykiss; OECD 210) |
| NOEC krónikus rákfélék | 0,067 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211) |

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Cymbal 45 WG | |
|---|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság | További információk nem állnak rendelkezésre. |

| cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoxiimino)acetamid (57966-95-7) | |
|---|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nehezen lebontható. |

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

| cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoxiimino)acetamid (57966-95-7) | |
|---|---|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,59 – 0,67 (pH 5-7; 20 °C) |
| Bioakkumulációs képesség | Biológiailag nem halmozódik fel. |

## 12.4. A talajban való mobilitás

| cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)karbonil]-2-(metoxiimino)acetamid (57966-95-7) | |
|---|---|
| Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log Koc) | 1,64 |
| Ökológia - talaj | Biológiai lebonthatóság a talajban: nincs rendelkezésre álló adat. |

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

| Cymbal 45 WG |
|---|
| 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

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : Az anyagnak/keveréknek nincsenek endokrin rendszert károsító tulajdonságai.

## 12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : További információk nem állnak rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A helyi elő írásoknak megfelelő en semmisítse meg.
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

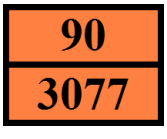
## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. UN-szám vagy azonosító szám** | | | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** | | | | |
| KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Cymoxanil) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cymoxanil) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cymoxanil) | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Cymoxanil) | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Cymoxanil) |
| **Fuvarokmány leírása** | | | | |
| UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Cymoxanil), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cymoxanil), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cymoxanil), 9, III | UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Cymoxanil), 9, III | UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Cymoxanil), 9, III |
| **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)** | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| **14.4. Csomagolási csoport** | | | | |
| III | III | III | III | III |
| **14.5. Környezeti veszélyek** | | | | |
| Környezetre veszélyes: Igen | Környezetre veszélyes: Igen<br>Tengeri szennyező anyag: Igen | Környezetre veszélyes: Igen | Környezetre veszélyes: Igen | Környezetre veszélyes: Igen |
| További információk nem állnak rendelkezésre | | | | |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

**Szárazföldön történő szállítás**
Különleges előírások (ADR) : 274, 335, 375, 601
Narancssárga táblák :



**Tengeri úton történő szállítás**
Korlátozott mennyiség (IMDG) : 5 kg

**Légi úton történő szállítás**
Adatok nem állnak rendelkezésre

**Belföldi folyami szállítás**
Osztályozási kód (ADN) : M7
Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0
Egyéb követelmények/megjegyzések (ADN) : Csak olvasztott állapotban. **Az ömlesztve szállítás tekintetében lásd még a 7.1.4.1 bekezdést. *** Csak ömlesztve szállítás esetén.

**Vasúti szállítás**
Adatok nem állnak rendelkezésre

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

IBC-kód : Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 15.1.1. EU-előírások

**REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)**

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

**REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)**

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

**REACH-jelöltek listája (SVHC)**

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

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

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

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

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

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

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

**A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)**

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

**Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)**

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

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést
A készítményekre nem vonatkozik
A növényvédő szerekben használt hatóanyag már megfelel a követelményeknek, mivel a hatóanyagok mentességet élveznek a REACH 15. cikke szerint, és az 1107/2009 / EK rendelet szerint regisztrálva vannak.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Utalások változásra**

| Szakasz | Változott tétel | Módosítás | Megjegyzések |
|---|---|---|---|
| | Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról | Hozzáadva | |
| | Felváltja ezt | Módosítva | |
| | Felülvizsgálat dátuma | Módosítva | |
| 1.1 | Egyéb azonosítási eszközök | Hozzáadva | |
| 1.1 | Név | Módosítva | |
| 1.4 | Sürgősségi telefonszám | Módosítva | |
| 2.2 | Figyelmeztető mondatok (CLP) | Módosítva | |
| 6.4 | Hivatkozás más szakaszokra (8, 13) | Módosítva | |
| 8.2 | Egyéb információk | Módosítva | |
| 11.1 | Kiegészítő adatok | Hozzáadva | |
| 11.1 | Ha nincs besorolva, ennek oka | Eltávolítva | |
| 11.1 | Ha nincs besorolva, ennek oka | Eltávolítva | |
| 11.1 | Ha nincs besorolva, ennek oka | Eltávolítva | |
| 11.1 | Kiegészítő adatok | Módosítva | |
| 12.6 | Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról | 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 |
| 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 |

| Rövidítések és betűszavak: | |
|---|---|
| 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 | Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S. | Közelebbről nem meghatározott |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| ED | Endokrin károsító tulajdonságok |

Adatforrások : A szállítók SDS-je. ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség). 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.

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. 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 |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| 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. |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|---|---|
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Repr. 2 | Reprodukciós toxicitás, 2. kategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| Skin Sens. 1 | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória |
| STOT RE 2 | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória |

| A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően: | | |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Vizsgálati adatok alapján |
| Skin Sens. 1 | H317 | Számítási módszer |
| Repr. 2 | H361fd | Számítási módszer |
| STOT RE 2 | H373 | Számítási módszer |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Vizsgálati adatok alapján |

Safety Data Sheet (SDS), EU Certis Belchim

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.