

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverékek
Az anyag/készítmény neve	: ACTISTART
Termékkód	: ACTISTART
A termék típusa	: Trágya
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Ipari felhasználás
Funkció/felhasználási kategória	: Műtrágyák

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Forgalmazó

TIMAC Agro Hungaria  
Gyár u. 2 - CHIC-épület  
H-2040 BUDAÖRS - MAGYARORSZÁG  
T +36 23 889 719  
[info-sds@hu.timacagro.com](mailto:info-sds@hu.timacagro.com) / [info-fds@roullier.com](mailto:info-fds@roullier.com)

##### Gyártó

TIMAC Agro France  
27 avenue Franklin Roosevel  
35408 Saint-Malo cedex - FRANCE  
T +33 2 99 20 65 20  
[info-fds@roullier.com](mailto:info-fds@roullier.com) - [www.roullier.com](http://www.roullier.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Hosszú távú vízi toxicitási veszély H412  
Kategória 3

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 2.2. Címkézési elemek

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

Figyelmeztetés (CLP)	: -
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően

#### 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

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

# ACTISTART

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Cink-oxid	(CAS-szám) 1314-13-2 (EK-szám) 215-222-5 (Index-szám) 030-013-00-7 (REACH sz) 01-2119463881-32	0,25 - 2,49	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Azonnali kezelésre van szükség a sérülések minimálisra csökkentése érdekében.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Véletlenszerű belégzés esetén vigye a sérültet szabad levegőre. Ha a panasz fokozódik, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Elővigyázatosságból mossa meg vízzel és szappannal. Bőrpír vagy irritáció esetén hívjon orvost.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Öblítse alaposan bő vízzel, a szemhéjak alatt is. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hosszantartó irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Ne hánytassa orvos véleménye nélkül. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

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

Tünetek/hatások : (Lásd a szakasz(ok)at : 2.1/2.3).

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nem ismert.

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

Tűzveszély	: Nem tűzveszélyes. Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Hőbomlás (pirolízis) során felszabaduló anyagok: Nitrogén-oxidok. Foszfór-oxidok. Kén-oxidok. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. Teljes védőruházat. EN 469. Zártrendszerű légzőkészülék.
Egyéb információk	: Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Általános intézkedések : Távolítsa el minden gyújtóforrást. A területet ki kell üríteni.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Használja az ajánlott egyéni védőeszközöt.
Vészhelyzeti tervek	: Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A keletkező port nem szabad belélegezni. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. A veszélyzónát körül kell jelölni. Biztosítson gépi szellőztetést a kiömlés területén. Maradjon a szél felőli oldalon. Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be.
Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a területet. Meg kell szüntetni a szívárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Határolja el és tartsa vissza a kiömlött terméket.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

# ACTISTART

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

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

- Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Gyűjtse össze gondosan a maradékokat.
- Tisztítási eljárás : Seperje vagy szívassa fel azonnal. Csökkentse minimálisra a porképződést. Az anyagot gyűjtse össze megfelelően felcímkézett biztonsági tárolóban.
- Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülje a porképződést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni.

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

- Műszaki intézkedések : Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása. A raktár padlózatának vízzárónak kell lennie és úgy kell kialakítani, hogy kármentőt alkosson. Tartsa be a hatályos előírásokat.
- Tárolási feltételek : Tartsa száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Nedvességtől védendő.
- Összeférhetetlen termékek : Az inkompatibilis anyagok részletes listáját lásd a 10. szakaszban: Stabilitás és reakciókészség.
- Tárolási hőmérséklet : Tartsa szobahőmérsékleten
- Hő- és gyújtóforrás : Tartsa távol nyílt lángtól, meleg felületektől és gyújtóforrástól.
- Kevert tárolásról szóló információ : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.
- Tárolási terület : Óvja a hőtől. Jól szellőző helyen tárolandó.
- Különleges csomagolási előírások : Az eredeti edényben tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

(Lásd a szakasz(ok)at : 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai).

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Cink-oxid (1314-13-2)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	5 mg/m <sup>3</sup>
Heveny - helyi hatások, belégzés	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	83 mg/testtömeg-kilogramm/nap
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,83 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	83 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,0206 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,0061 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	235,6 mg/kg dwt
PNEC üledék (tengervíz)	113 mg/kg dwt
PNEC (Talaj )	
PNEC talaj	106,8 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	0,1 mg/l

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. A helyi elszívás és általános szellőztetés egyaránt elegendő az expozíciós előírások betartásának biztosításához.

#### Szemvédelem:

# ACTISTART

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

faj	Használat	Tulajdonságok	Előírás
Védőszemüveg	Por	oldalsó védelemmel	EN 166

### Bőr- és testvédelem:

Gondoskodjon a használati feltételeknek megfelelő bőrvédelemről. Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt

faj	Előírás
Kesztyű	EN 374

### Légutak védelme:

Rendkívül nagy mértékű porképződés veszélye esetén viseljen engedélyezett védőálarcot

Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Egyszerhasználatos félálarc , Többször használatos félálarc	faj P2	Porvédelem	EN 140, EN 143



### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Tegyen meg minden szükséges intézkedést annak elkerülésére, hogy az anyag véletlenszerűen szennyvízrendszerbe és folyóvízbe kerüljön tartályrepedés vagy a szállítórendszer meghibásodása esetén. Ellenőrizze hogy a kibocsátások megfelelnek-e a levegőszennyezés ellenőrzésére vonatkozó összes hatályos előírásnak. Tartsa be a hatályos előírásokat.

### Egyéb információk:

Lásd a 7. szakaszt : 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	: Szilárd
Külső jellemzők	: Granulátumok.
Szín	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szag	: Szagtalan.
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték, oldat	: 5 - 8 - pH érték desztillált vízben
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: > 133 °C
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Rendkívül nagy mértékű porképződés veszélye esetén : A porok tűzveszélyes és robbanásveszélyes elegyet alkothatnak a levegővel
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem alkalmazható
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 900 - 1100 kg/m <sup>3</sup>
Oldékonyság	: Víz: részben teljesen oldódik
Log Pow	: Nincs meghatározva
Log Kow	: Nincs meghatározva
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Rendkívül nagy mértékű porképződés veszélye esetén : A porok tűzveszélyes és robbanásveszélyes elegyet alkothatnak a levegővel.
Oxidáló tulajdonságok	: Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak.
Robbanási határértékek	: Nincs meghatározva

# ACTISTART

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hő. Gél. Nedvesség.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Alkálik. Erős savak.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén: Lásd az 5. szakaszt. Nitrogén-oxidok. Szén-oxidok (CO, CO<sub>2</sub>). Foszfór-oxidok. Kén-oxidok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: A termékről nem áll rendelkezésre kísérleti tanulmány. A közölt információk az összetevőkről meglévő ismereteinken alapulnak, és a termék besorolása számítással került meghatározásra

Cink-oxid (1314-13-2)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 401 módszer)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	(4h) > 5700 mg/m <sup>3</sup> (OECD 403 módszer)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: A termékről nem áll rendelkezésre kísérleti tanulmány. A közölt információk az összetevőkről meglévő ismereteinken alapulnak, és a termék besorolása számítással került meghatározásra
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: A termékről nem áll rendelkezésre kísérleti tanulmány. A közölt információk az összetevőkről meglévő ismereteinken alapulnak, és a termék besorolása számítással került meghatározásra
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: A termékről nem áll rendelkezésre kísérleti tanulmány. A közölt információk az összetevőkről meglévő ismereteinken alapulnak, és a termék besorolása számítással került meghatározásra A termék esetleges pora irritálhatja a légutakat inhaláció útján történő túlzott expozíció következtében
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) A termékről nem áll rendelkezésre kísérleti tanulmány. A közölt információk az összetevőkről meglévő ismereteinken alapulnak, és a termék besorolása számítással került meghatározásra
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: A termékről nem áll rendelkezésre kísérleti tanulmány. A közölt információk az összetevőkről meglévő ismereteinken alapulnak, és a termék besorolása számítással került meghatározásra
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: A termékről nem áll rendelkezésre kísérleti tanulmány. A közölt információk az összetevőkről meglévő ismereteinken alapulnak, és a termék besorolása számítással került meghatározásra
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: A termékről nem áll rendelkezésre kísérleti tanulmány. A közölt információk az összetevőkről meglévő ismereteinken alapulnak, és a termék besorolása számítással került meghatározásra
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: A termékről nem áll rendelkezésre kísérleti tanulmány. A közölt információk az összetevőkről meglévő ismereteinken alapulnak, és a termék besorolása számítással került meghatározásra

# ACTISTART

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Kiegészítő adatok	: A termékről nem áll rendelkezésre kísérleti tanulmány. A közölt információk az összetevőkről meglévő ismereteinken alapulnak, és a termék besorolása számítással került meghatározásra

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A termékről nem áll rendelkezésre kísérleti tanulmány. A közölt információk az összetevőkről meglévő ismereteinken alapulnak, és a termék besorolása számítással került meghatározásra.
Ökológia - víz	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Cink-oxid (1314-13-2)	
LC50 halak 1	96h 1,1 - 1,5 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
EC50 más vízi szervezetekre 1	72h 0,17 mg/l algák
NOEC (krónikus)	0,017 mg/l algák

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

ACTISTART	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.

Cink-oxid (1314-13-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

ACTISTART	
Log Pow	Nincs meghatározva
Log Kow	Nincs meghatározva

Cink-oxid (1314-13-2)	
Log Pow	2,2
Bioakkumulációs képesség	Kis mértékű biológiai felhalmozódás.

### 12.4. A talajban való mobilitás

ACTISTART	
Ökológia - talaj	A talajba könnyen beszivárgó anyag. Vízben oldható.

Cink-oxid (1314-13-2)	
Log Koc	2,2 (Szakirodalmi adatok)
Ökológia - talaj	Vízben gyakorlatilag oldhatatlan anyag.

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

ACTISTART	
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	

Összetevő	
Cink-oxid (1314-13-2)	Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

### 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások	: Nagyon kis koncentrációban eutrofizációt okozhat.
---------------------	---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek	: A tartalom/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A folyókba és csatornába való kibocsátása tilos.
Kiegészítő adatok	: Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 02 01 08* - veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék
HP-kód	: HP14 - »Környezetre veszélyes (ökotoxikus)«: olyan hulladék, amely közvetlenül vagy közvetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre.

# ACTISTART

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem	Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem
További információk nem állnak rendelkezésre				

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### - Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### - Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### - Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### - Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### - Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : A készítmény minden összetevője szerepel az EINECS nyilvántartásban vagy az ELINCS listában.

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Ellenőrizze, hogy minden nemzeti vagy helyi előírást betartanak-e

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira
Cink-oxid

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Utalások változásra	Eltávolítva	
	Vonatkozó CSR	Hozzáadva	



# ACTISTART

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	
	Felváltja ezt	Módosítva	
4.1	Elsősegélynyújtás általános	Hozzáadva	
4.1	Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	Módosítva	
4.3	Egyéb orvosi vélemény vagy kezelés	Módosítva	
5.2	Tűzveszély	Módosítva	
6.1	Védőfelszerelés	Hozzáadva	
7.2	Hő- és gyújtóforrás	Hozzáadva	
7.2	Tárolási terület	Hozzáadva	
9.1	Oxidáló tulajdonságok	Hozzáadva	
10.4	Kerülendő körülmények	Módosítva	
10.6	Veszélyes bomlástermékek	Módosítva	
12.4	Ökológia - talaj	Módosítva	
13.1	Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	Hozzáadva	
15.2	Kémiai biztonsági értékelés	Hozzáadva	
16	Rövidítések és betűszavak	Hozzáadva	
16	Adatforrások	Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Akut toxicitási érték
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások : Biztonsági adatlap Beszállító . 1.2, 8.1, 11. és 12. részek az összetevők kémia biztonsági beszámolója és/vagy a komponensek beszállítóinak adatai alapján kerültek összeállításra.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Biztonsági adatlap (REACH Annex II)

*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*