

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Speedy Max AlgitZeon

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 25.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 12. 16.		

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

- 1.1. Termékazonosító** Speedy Max AlgitZeon  
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**  
Folyékony műtrágya, növénykondicionáló keverék. Lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.  
**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**  
A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név	IKR Agrár Kft.
Cím	IKR Park Hrsz.:890, Bábolna, 2943 Magyarország
Telefon	+36 46 307 287
E-mail	info@ikragnar.hu

#### Gyártó

Név vagy kereskedelmi név	IKR Agrár Kft.
Cím	IKR Park Hrsz.:890, Bábolna, 2943 Magyarország
Telefon	+36 46 307 287
E-mail	info@ikragnar.hu

#### A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név	IKR Agrár Kft.
E-mail	info@ikragnar.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  
Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199  
Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Aquatic Chronic 3, H412

#### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Veszélyes anyagok

zeolit  
kén  
cink-oxid

##### Figyelmeztető mondatok

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P264 A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Speedy Max AlgitZeon

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 25.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 12. 16.		

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket (a hatályos szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzői

Összetétel (m/v%)

Nitrogén: 24 +/- 1.1

MgO: 0.05 +/- 0.0025

SO3: 2.5 +/- 0.4

B: 0.06 +/- 0.012

Cu: 0.003 +/- 0.0015

Fe: 0.08 +/- 0.016

Mn: 0.001 +/- 0.0005

Zn: 0.5 +/- 0.1

Egyéb elemek (mg/kg)

As legfeljebb 10.0

Cd legfeljebb 2.0

Co legfeljebb 50.0

Cr legfeljebb 100.0

Hg legfeljebb 1.0

Ni legfeljebb 50.0

Pb legfeljebb 100.0

Se legfeljebb 5.0

Alapanyagok: Nitrosol, karbamid, alginít port, adalékanyagok, ioncserélt víz és az alábbi összetevők keveréke:

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 1318-02-1 EK: 215-283-8	zeolit	2,175	nincs veszélyesként osztályozva	
Index: 016-094-00-1 CAS: 7704-34-9 EK: 231-722-6	kén	0,83	Skin Irrit. 2, H315	
Index: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EK: 215-222-5	cink-oxid	0,556	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1

#### Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Sérülés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

#### Belélegzés esetén

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Speedy Max AlgitZeon

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 25.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 12. 16.		

### Ha bőrre kerül

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át)!
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!

### Szembe kerülés esetén

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

### Lenyelés esetén

- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Amennyiben a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját tiszta vízzel!
- Azonnal itassunk a sérülttel bő mennyiségű vizet, 5 dl-es adaggal kezdve, majd 10 percenként további 2-2 dl-t!
- A sérülthez hívjunk orvost!

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

### Belélegzés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások.

### Ha bőrre kerül

Nem várhatóak tünetek és hatások.

### Szembe kerülés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások.

### Lenyelés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások.

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

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

A környezetnek megfelelő oltóanyag: CO<sub>2</sub>, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet. Az oltóanyagok esetleges alkalmatlansága a környezettől függően alakul.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert.

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

Nem tűzveszélyes. Tűz esetén füst és egyéb égéstermék (pl. kén-oxidok) keletkezhet, ezek belélegzése súlyosan károsítja az egészséget!

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az előírásnak megfelelő teljes védőöltözet (vegyszer ellenálló védőöltözet, védőlábbeli és védőkesztyű) és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásba nem kerülhet. A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendőek.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket (PVC-bevonatú védőruházat, védőkesztyű, gumicsizma, oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg) viselő személyzet tartózkodhat. Nem megfelelő szellőztetés esetén viseljünk megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő maszkot.

Sürgősségi ellátók esetében: Nem ismertek.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a keveréket, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni. A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Speedy Max AlgitZeon

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 25.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 12. 16.		

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

Nagy mennyiség szabadba jutása esetén a szabadba jutott terméket nedvszívó anyaggal (pl. homok) kell letakarni, felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Kisebb mennyiségek szabadba jutása esetén a baleset helyszínét vízzel takarítsuk fel! A veszélyes hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata javasolt.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. és 13. szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések: A termék szemmel és bőrrel, ill. ruházattal való érintkezése kerülendő! Munka végeztével kézmosás és ruhaváltás szükséges. Sérülés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújaakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

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

A biztonságos tárolás feltételei: Száraz, hűvös, jól szellőző, fagymentes, +5 - +35 °C hőmérsékletű, közvetlen napsütéstől védett, sugárzó hőtől távoli, fedett helyen, eredeti, zárt, felcímkézett csomagolásban tárolandó. Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó!

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Folyékony műtrágya, növénykondicionáló keverék. Lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

#### Magyarország

#### 5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Cink-oxid füst (CAS: 1314-13-2)	ÁK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>
Cink-oxid por (CAS: 1314-13-2)	ÁK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>

#### Megjegyzések

Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott). Munka közben étkezni, dohányozni tilos! Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak: Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

#### Szem-/arcvédelem

Oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg (EN 166).

#### Bőrvédelem

PVC-bevonatú védőruházat (védőruha, védőkalap) és védőlábbeli (gumicsizma).

Kézvédelem: PVC-bevonatú műanyag védőkesztyű vagy gumikesztyű (EN 374).

#### A légutak védelme

Normál esetben nem szükséges. Elégtelen szellőzés esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő maszk.

#### Hőveszély

Nem ismert.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tilos a keveréket, fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni. A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Speedy Max AlgitZeon

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 25.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 12. 16.		

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	folyékony
Szín	világosbarna
Szag	enyhe ammónia
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	7,5-8 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízzel korlátlanul elegyedik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,205 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.	

#### 9.2. Egyéb információk

Nincsenek további releváns információk.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Nem ismert.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsütéstől, sugárzó hőtől, fagytól óvni kell.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között nem bomlik.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok.

##### Akut toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

##### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Speedy Max AlgitZeon

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 25.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 12. 16.		

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

### Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

### Egyéb információk

Nincsenek további releváns információk.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek további releváns információk.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek további releváns információk.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket (a hatályos szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).

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

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Speedy Max AlgitZeon

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 25.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 12. 16.		

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk: Az újrahasznosítással/újrafelhasználással kapcsolatosan a gyártótól kérjük tájékoztatást! Tilos csatornába engedni! A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk: A göngyöleg vízzel kimosható.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

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

nem releváns

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

nem releváns

#### 14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem ismertek.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem ismertek.

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

Nem alkalmazható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Speedy Max AlgitZeon

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 25.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 12. 16.		

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

A műtrágyákra vonatkozó előírások:

Az Európai Parlament és a Tanács 2003/2003/EK rendelete (2003. október. 13.) a műtrágyákról és módosításai; a terméskövető anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006 (V.18.) FVM rendelet és módosításai;

a 37/2006. (V. 18.) FVM rendelet az „EK-műtrágya”-ként megjelölt műtrágyák forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről és módosításai

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H315	Bőrirritáló hatású.
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.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Speedy Max AlgitZeon

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 25.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 12. 16.		

Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

### Oktatási utasítások

Nincsenek különleges utasítások.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni.

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától származó adatok
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

### Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

2.0 verzió:

Felülvizsgálat oka: jogszabályi változások követése

Érintett szakaszok: 1-16. szakasz

Jelen verzió hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

### További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján

## Nyilatkozat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Speedy Max AlgitZeon

Kidolgozás időpontja	2022. 11. 25.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 12. 16.		

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.