

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/16

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

---

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

### 1.1. Termékazonosító

## Medax Max

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

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, Növény növekedésszabályzó

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

BASF Hungária Kft.

Váci út 96-98

1133 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700

e-mail cím: masterdata-hu@basf.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

Aquatic Chronic 2

**H411, EUH401**

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

## 2.2. Címkézési elemek

**A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően**

Piktogram:



Figyelmeztető mondat:

H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Elővigyázatossági besorolás:

P101	Orvosi ellátáshoz fel kell mutatni a termék csomagolását vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt el kell olvasni a címkén közölt információkat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
------	---

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.
------	--

## 2.3. Egyéb veszélyek

**A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően**

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybesorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

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

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzés

növényvédőszer, növekedésszabályzó, vízben diszpergálható granulátum

##### Veszélyes összetevők (GHS)

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

##### Prohexadion-kalcium

Tartalom (W/W): 5 %

CAS-szám: 127277-53-6

Aquatic Chronic 3

H412

##### Trinexapak-etil (ISO); etil-4-ciklopropil(hidroxi)metilén-3,5-dioxociklohexánkarboxilát

Tartalom (W/W): 7,5 %

CAS-szám: 95266-40-3

Aquatic Chronic 2

H411

##### Zsíralkohol-alkoxilát

Tartalom (W/W): < 10 %

CAS-szám: 111905-52-3

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H315

##### Ammónium-szulfát

Tartalom (W/W): < 40 %

CAS-szám: 7783-20-2

EU-szám: 231-984-1

REACH regisztrációs szám: 01-2119455044-46

##### Szilikagél, kicsapatott, nem kristályos

Tartalom (W/W): < 20 %

CAS-szám: 112926-00-8

REACH regisztrációs szám: 01-2119379499-16

##### Alkoholok, C12-18, etoxilált, propoxilált

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

Tartalom (W/W): < 10 %

CAS-szám: 69227-21-0

Ha az osztályozás nincs teljes egészében feltüntetve ebben a szakaszban, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

---

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat.

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

A száját öblítsük ki, itassunk sok vizet.

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

Tünetek: Az emberi testnek különleges reakciója a termékre nem ismert.

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

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók).

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, tűzoltó por, hab

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

széndioxid

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

szén-monoxid, szén-dioxid

Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljük.

További információ:

Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

A porképződést kerüljük el. Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az általajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

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

Kis mennyiségek esetén: Pormegkötő anyagot hozzáadni, felszedni és megsemmisíteni. Nagy mennyiségek esetén: Mechanikailag vegyük fel (söpörjük össze, lapátoljuk össze). A porképződést kerüljük el. Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtsük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg.

Tűz- és robbanásvédelem:

A porképződést kerüljük el. Pora levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe.

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

Élelmiszertől,élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Nedvességtől védjük. Védjük közvetlen napfénytől.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

---

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

| Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem nem szükséges.

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6 , ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A személyi egészségvédő felszerelésekre vonatkozó előírások a végfelhasználáshoz történő kiszerezési munkálatokra vonatkoznak. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenési forma: szilárd, szabadon folyó finom granulátum

Szín: barna

Szag: enyhe szag, füstös

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

Szagküszöb:	Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.	
pH-érték:	kb. 5 - 7 (24 °C)	
Olvadási hőmérséklet:	A termék nem lett kivizsgálva.	
Forráspont:	A termék nem lett kivizsgálva.	
Lobbanáspont:	nem alkalmazható, mert a termék szilárd halmazállapotú	
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható	
Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes	(440/2008/EK rendelet, A.10)
Alsó robbanási határérték:	A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.	
Felső robbanási határérték:	A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.	
Gőznyomás:	Az érték nem meghatározható a magas olvadáspont miatt.	
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nem alkalmazható	
Oldhatóság vízben:	diszpergálható	
Információ: Prohexadion-kalcium		
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	-2,9 (20 °C)	
Információ: Trinexapak-etil (ISO); etil-4-ciklopropil(hidroxi)metilén-3,5-dioxociklohexánkarboxilát		
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	-0,29 (25 °C; pH-érték: 7)	
Öngyulladás:	Hőmérséklet: 259,0 °C	(Módszer: 440/2008/EK rendelet, A.16)
Hőbomlás:	175 °C, 40 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (kezdeti hőmérséklet) 455 °C, > 50 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (kezdeti hőmérséklet)	

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

Nem a 4.1 osztályba tartozó önreaktív anyag az EU szállítási szabályok szerint.

Viszkozitás, dinamikus:

nem alkalmazható, mert a termék szilárd halmazállapotú

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

## 9.2. Egyéb információk

Önhevítési képesség: Önmelegedésre nem hajlamos anyag.

Minimális gyulladási energia: > 10 mJ

< 30 mJ

(VDI 2263, lap 1, 2.5)

(1 hPa, 20 °C)

Induktivitás: 1 mH

Térfogati sűrűség: kb. 780 - 820 kg/m<sup>3</sup>

Szemcsés eloszlás kb. 1,9 µm (D10)

kb. 7,5 µm (D50)

kb. 20,5 µm (D90)

Egyéb információk:

Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk megvannak adva ebben a szakaszban.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### 10.4. Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer



BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 423)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

LC50 patkány (belélegezve): > 1,8 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)

Az érték megfelel a legmagasabb tesztelt vizsgálati koncentrációnak. Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást. Aeroszolt vizsgáltak.

LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

#### Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Nem irritálja a bőrt. Nem irritálja a szemet.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:: Nem irritáló. (OECD irányelvek 431/439)

Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Enyhén irritáló. (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 405)

#### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Nincs bizonyíték bőr-szenzibilizáló potenciálra.

Kísérleti/számított adatok:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) egér: nem szenzibilizáló

#### Csírasejt-mutagenitás

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

#### Mutagenitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra.

#### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

##### Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Különbéle, állatokkal végzett vizsgálatok eredményei nem utalnak rákkeltő hatásra.

#### Reproduktív toxicitás

##### A reprodukciós toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

#### Fejlődési toxicitás

##### Teratogenicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Olyan dózisokkal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást.

#### Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

##### Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

A rendelkezésre álló adatok nem elégségesek a célszervi toxicitás értékeléséhez.

#### Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

##### Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatoknál nem tapasztaltak anyagspecifikus szervi toxicitást ismételt beadás esetén.

#### Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

#### Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) 2,67 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1, statikus)

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 7,63 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

Vízinövények:

EC50 (7 d) 18,9 mg/l (Növekedési sebesség), Lemna Gibba (OECD irányelv 221, szemi-statikus)

EC10 (7 d) 0,9 mg/l (Növekedési sebesség), Lemna Gibba (OECD irányelv 221, szemi-statikus)

EC50 (72 h) 24,54 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

EC10 (72 h) 7,83 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: Prohexadion-kalcium*

*biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):*

*Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).*

*Információ: Trinexapak-etil (ISO); etil-4-ciklopropil(hidroxi)metilén-3,5-dioxociklohexánkarboxilát*

*biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):*

*Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).*

### 12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: Prohexadion-kalcium*

*Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:*

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

*Az n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow) miatt felhalmozódása organizmusokban nem várható.*

*Információ: Trinexapak-etil (ISO); etil-4-ciklopropil(hidroxi)metilén-3,5-dioxociklohexánkarboxilát  
Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:*

*Az n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow) miatt felhalmozódása organizmusokban nem várható.*

#### **12.4. A talajban való mobilitás**

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: Prohexadion-kalcium*

*Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

*Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a termék elszivároghat, így - a biológiai bomlástól függően - mélyebb talajrétegekbe kerülhet nagyobb vízmennyiséggel.*

*Információ: Trinexapak-etil (ISO); etil-4-ciklopropil(hidroxi)metilén-3,5-dioxociklohexánkarboxilát  
Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

*Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a termék elszivároghat, így - a biológiai bomlástól függően - mélyebb talajrétegekbe kerülhet nagyobb vízmennyiséggel.*

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

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

#### **12.6. Egyéb káros hatások**

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

#### **12.7. További információ**

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

---

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Égetőműben kell ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet és a 2000. évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint.

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás

ADR

UN szám	UN3077
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz TRINEXAPAC-ETHYL)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHS
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

RID

UN szám	UN3077
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz TRINEXAPAC-ETHYL)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHS
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

### Belföldi vízi szállítás

ADN

UN szám	UN3077
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz TRINEXAPAC-ETHYL)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHS
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belvízi szállítás  
Nincs értékelve.

### Tengeri szállítás

IMDG

UN szám: UN 3077  
Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz TRINEXAPAC-ETHYL)

Szállítási veszélyes áru osztály(ok): 9, EHSM  
Csomagolási csoport: III  
Környezeti veszélyek: igen  
Tengeri szennyező: IGEN

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

### Sea transport

IMDG

UN number: UN 3077  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TRINEXAPAC-ETHYL)

Transport hazard class(es): 9, EHSM  
Packing group: III  
Environmental hazards: yes  
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

### Légi szállítás

IATA/ICAO

UN szám: UN 3077  
Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz TRINEXAPAC-ETHYL)

Szállítási veszélyes áru osztály(ok): 9, EHSM  
Csomagolási csoport: III  
Környezeti veszélyek: igen

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

### Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3077  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TRINEXAPAC-ETHYL)

Transport hazard class(es): 9, EHSM  
Packing group: III  
Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

| óvintézkedések:

#### 14.1. UN szám

Az "UN-számmra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.2. Helyes szállítási megnevezés

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.3. Szállítási veszélyes áru osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Előírás:	Nincs értékelve.	Regulation:	Not evaluated
Jóváhagyott szállítás:	Nincs értékelve.	Shipment approved:	Not evaluated
Szennyezés neve:	Nincs értékelve.	Pollution name:	Not evaluated
Szennyezési kategória:	Nincs értékelve.	Pollution category:	Not evaluated
Hajó típusa:	Nincs értékelve.	Ship Type:	Not evaluated

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A használati utasítás szerint járjunk el a kockázatok kiküszöbölésében az egészség- és környezetvédelem tekintetében.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában található.

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.11.06

Verzió: 2.0

Termék: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.02.2019

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék helyes és biztonságos használata érdekében, kérjük, vegye figyelembe a termék címkéjén jóváhagyott feltételeket.

A besorolás teljes szövege, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban említve van:

Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

---

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.