

# Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:  
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Felülvizsgálat dátuma 09-10-2019

Verziószám 16.03

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

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	Start&Gro 12-14-24+2MgO+TE
Termékkód	20000225EC
Szinonimák	Start&Gro 12-6.1-19.9+1.2Mg+TE
Tiszta anyag/keverék	Elegy

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

Javasolt felhasználás	Műtrágya (PC12). Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva.
Ajánlott felhasználások	Fogyasztói felhasználás (SU21)

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Everris International BV  
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190

További információkért forduljon: INFO-MSDS@EVERRIS.com  
Nem sürgősségi telefonszám +31 (0) 418655700

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Int: +44 1235 239 670 (24h)

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Krónikus vízi toxicitás	3. kategória - (H412)
Oxidáló szilárd anyagok	3. kategória - (H272)

### 2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó  
Figyelem

### Veszélyre utaló mondatok

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
H272 – Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás  
P221 – Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal  
P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

### 2.3. Egyéb veszélyek

Ártalmas a vízi élővilágra.

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

#### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2 Keverékek

Kémiai név	EK-szám	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációs atár (SCL)	REACH törzskönyvi szám	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Fe-EDTA 15708-41-5	239-802-2	0.1 - 1%	-	-	01-2119496228-27	-	-
Réz-EDTA 14025-15-1	237-864-5	0.1 - 1%	Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	-	01-2119963944-23	-	-
Mangán-Szulfát; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O 7785-87-7	232-089-9	0.1 - 1%	STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	01-2119456624-35	-	-
Nátrium-Molibdát; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O 7631-95-0	231-551-7	0.1 - 1%	-	-	01-2119489495-21	-	-
Magnézium Oxid, MgO 1309-48-4	215-171-9	0.1 - 1%	-	-	Exempt	-	-
Copper sulfate pentahydrate; CuSO <sub>4</sub> +5H <sub>2</sub> O 7758-99-8	231-847-6	0.1 - 1%	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	01-2119520566-40	10	1
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> 10043-35-3	233-139-2	0.1 - 1%	Repr. 1B (H360FD)	Repr. 1B :: C>=5.5%	01-2119486683-25	-	-
Cink-Szulfát; ZnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O 7446-19-7	231-793-3	0.1 - 1%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	01-2119474684-27	1	1

**A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**

#### **Becsült akut toxicitási érték**

Nem áll rendelkezésre információ

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50 - 4 óra - por/köd - mg/l
Fe-EDTA	5000	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Mangán-Szulfát; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	782	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Nátrium-Molibdát; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	4000	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Magnézium Oxid, MgO	3870 3990	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Copper sulfate pentahydrate; CuSO <sub>4</sub> +5H <sub>2</sub> O	960	8000	Nem áll rendelkezésre

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50 - 4 óra - por/köd - mg/l
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	2660	2000	adat 0.16

Kémiai név	CAS sz	SVHC jelöltek
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	10043-35-3	Present

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

<b>Általános tanács</b>	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal kérjen orvosi segítséget (mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot, ha lehet). Az elsősegély-nyújtási intézkedéseket csak képzett személyzet végezheti.
<b>Belélegzés</b>	Vigye friss levegőre. Aeroszol/köd belélegzése esetén orvoshoz kell fordulni, ha szükséges. Amennyiben nem lélegzik, alkalmazzon mesterséges légzést. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
<b>Szembe kerülés</b>	Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés</b>	Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson.

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

<b>Tünetek</b>	Nincs ismert.
----------------	---------------

##### 4.3. Azonnali orvosi ellátás vagy speciális kezelés szükségességének jelzése

<b>Az orvosok figyelmébe</b>	Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	------------------------------

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyagok</b>	Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.
------------------------------	--

**Nagy tűz** FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.

<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral.
------------------------------	---

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

A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet A termék maga nem ég Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású

<b>Veszélyes égéstermékek</b>	A hőbomlás mérgező/maró gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.
-------------------------------	--

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései</b>	A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni.
---	---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

<b>Személyes óvintézkedések</b>	Biztosítson megfelelő szellőztetést. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>Egyéb információk</b>	Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.
<b>Vészhelyzeti beavatkozóknak</b>	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. Előzze meg a vízfolyásokba, csatornába, pincébe vagy zárt területekre való bejutását.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

<b>Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt. Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni.
--	---

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

<b>Elhatárolási módszerek</b>	Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.
<b>Feltisztítási módszerek</b>	Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz. Használja el teljesen a terméket! A csomagolóanyag ipari hulladék.
<b>Másodlagos veszélyek megelőzése</b>	A környezetvédelmi előírások tiszteltetben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

<b>Hivatkozás más szakaszokra</b>	További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.
-----------------------------------	--

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

<b>A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok</b>	Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a szembe jutást. Kerülje a porkeltést. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
<b>Általános higiéniai szempontok</b>	A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

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

<b>Tárolási körülmények</b>	Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen. Minőségi okokból: Óvja a közvetlen napfénytől, száraz helyen tárolja, a részben felhasznált zacskókat zárja le rendesen!.
<b>Csomagolóanyagok</b>	Tárolás eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, zárt helyen.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

<b>Specifikus felhasználás(ok)</b>	Műtrágya.
<b>Expozíciós forgatókönyv</b>	Elegy. Nem szükséges.
<b>Azonosított felhasználások Kockázatkezelési módszerek (RMM)</b>	Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.
<b>Egyéb információk</b>	

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bulgária	Horvátország
Fe-EDTA	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Réz-EDTA	-	STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Mangán-Szulfát; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 1.6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Nátrium-Molibdát; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Magnézium Oxid, MgO	-	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Copper sulfate pentahydrate; CuSO <sub>4</sub> +5H <sub>2</sub> O	-	STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Kémiai név	Ciprus	Cseh Köztársaság	Dánia	Észtország	Finnország
Fe-EDTA - 15708-41-5	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Réz-EDTA - 14025-15-1	-	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup>
Mangán-Szulfát; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O - 7785-87-7	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Nátrium-Molibdát; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O - 7631-95-0	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Magnézium Oxid, MgO - 1309-48-4	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Copper sulfate pentahydrate; CuSO <sub>4</sub> +5H <sub>2</sub> O - 7758-99-8	-	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Franciaország	Németország	Németország MAK	Görögország	Magyarország
Fe-EDTA - 15708-41-5	-	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	-
Réz-EDTA - 14025-15-1	-	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Mangán-Szulfát; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O - 7785-87-7	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> Peak: 1.6 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.16 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Nátrium-Molibdát; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O - 7631-95-0	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Magnézium Oxid, MgO - 1309-48-4	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> Peak: 2.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
Copper sulfate pentahydrate; CuSO <sub>4</sub> +5H <sub>2</sub> O - 7758-99-8	-	-	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.02 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> - 10043-35-3	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Peak: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Cink-Szulfát; ZnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O - 7446-19-7	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup> Peak: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Kémiai név	Olaszország	Lettország	Litvánia	Luxemburg	Hollandia

Mangán-Szulfát; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O - 7785-87-7	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Nátrium-Molibdát; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O - 7631-95-0	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Magnézium Oxid, MgO - 1309-48-4	-	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Copper sulfate pentahydrate; CuSO <sub>4</sub> +5H <sub>2</sub> O - 7758-99-8	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> - 10043-35-3	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
<b>Kémiai név</b>	<b>Norvégia</b>	<b>Lengyelország</b>	<b>Portugália</b>	<b>Románia</b>	<b>Szlovákia</b>
Fe-EDTA - 15708-41-5	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Mangán-Szulfát; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O - 7785-87-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.1 ppm	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Nátrium-Molibdát; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O - 7631-95-0	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Magnézium Oxid, MgO - 1309-48-4	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Copper sulfate pentahydrate; CuSO <sub>4</sub> +5H <sub>2</sub> O - 7758-99-8	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 ppm
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> - 10043-35-3	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	-
<b>Kémiai név</b>	<b>Szlovénia</b>	<b>Spanyolország</b>	<b>Svédország</b>	<b>Svájc</b>	<b>Egyesült Királyság</b>
Fe-EDTA - 15708-41-5	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Réz-EDTA - 14025-15-1	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Mangán-Szulfát; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O - 7785-87-7	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	NGV: 0.2 mg/m <sup>3</sup> NGV: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Nátrium-Molibdát; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O - 7631-95-0	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	NGV: 5 mg/m <sup>3</sup> NGV: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Magnézium Oxid, MgO - 1309-48-4	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Copper sulfate pentahydrate; CuSO <sub>4</sub> +5H <sub>2</sub> O - 7758-99-8	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	NGV: 0.01 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	-
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> - 10043-35-3	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.8 mg/m <sup>3</sup>	-

#### Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

<b>Kémiai név</b>	<b>Európai Unió</b>	<b>Ausztria</b>	<b>Bulgária</b>	<b>Horvátország</b>	<b>Cseh Köztársaság</b>
Mangán-Szulfát; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	-	20 µg/L (blood - whole blood not provided) (-)	-	-	-
<b>Kémiai név</b>	<b>Dánia</b>	<b>Finnország</b>	<b>Franciaország</b>	<b>Németország</b>	<b>Németország MAK</b>
Mangán-Szulfát; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	-	-	-	15 µg/L - BAR (end of exposure or end of shift) blood 15 µg/L - BAR (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) blood	-

Nátrium-Molibdát; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	-	-	-	150 µg/L - BAR (not determined) urine	-
--	---	---	---	---------------------------------------	---

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ.

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Személyes védőfelszerelés** Viseljen hétköznapi, könnyű ruhát

**Szem - /arcvédelem** Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).

**Kézvédelem** Nitril-kaucsuk (0.26 mm). Áttörési idő. > 8 h.

**Bőr és testvédelem** Pehelykönnyű védőruházat.

**Légutak védelme** Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra.

**Általános higiéniai szempontok** A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Tájékoztatni kell a helyi hatóságokat, ha a jelentősebb kiömléseket nem tudják visszatartani. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**Halmazállapot** Szilárd  
**Szín:** fehér  
**Szag:** Műtrágya.

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Gyulladási határok levegőben</b>		Nincs ismert
<b>Felső gyulladási határ:</b>	Nem áll rendelkezésre adat	
<b>Alsó gyulladási határ:</b>	Nem áll rendelkezésre adat	
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>		Nincs ismert
<b>pH</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>pH (vizes oldat)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Kinematikai viszkozitás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Dinamikus viszkozitás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Vízoldhatóság</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Eloszlási együttható:</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Gőznyomás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Relatív sűrűség</b>		Nincs ismert
<b>Térfogatsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre adat	
<b>Sűrűség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat	
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Részecsk jellemzők</b>		
<b>Részecskeméret</b>	Nem áll rendelkezésre adat	



---

Részecskeméret-eloszlás Nem áll rendelkezésre adat

## 9.2. Egyéb információk

### **9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról**

Nem alkalmazható

### **9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Nem áll rendelkezésre információ

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem reakcióképes.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

#### **Különleges módszerek:**

Érzékenység mechanikai behatásra Nem érzékeny.  
Érzékenység sztatikus kisülésre Nem érzékeny.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Tárolja távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Tartsa távol a katalizátoroktól, pl. a hat vegyértékű króm és a fém-halogenidek származékaitól. Tartsa távol az olyan gyúlékony anyagoktól (üzemanyagoktól), mint a szén, a fa, a liszt, a korom stb.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Normál feldolgozás mellett semmi. A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

### 11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

#### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

##### **A termék ismertetése**

<b>Belélegzés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A por magas koncentrációjának a belélegzése, a légzőrendszer irritálását okozhatja.
<b>Szembe kerülés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Irritálást okozhat.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Irritálást okozhat.
<b>Lenyelés</b>	Amennyiben nagy mennyiségben fogyasztja, gyomor és bélrendszeri kellemetlenséget okozhat.



**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

**Tünetek** Nem áll rendelkezésre információ.

**Toxicitási számértékek**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Akut toxicitás**

A keverék 0 százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Fe-EDTA	= 5 g/kg ( Rat )	-	-
Mangán-Szulfát; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	= 2125 mg/kg ( Rat )	-	> 4.98 mg/L (Rat) 4h
Nátrium-Molibdát; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	= 4233 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2080 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Magnézium Oxid, MgO	= 3870 mg/kg ( Rat ) = 3990 mg/kg ( Rat )	-	-
Copper sulfate pentahydrate; CuSO <sub>4</sub> +5H <sub>2</sub> O	= 960 mg/kg ( Rat )	> 8 g/kg ( Rabbit )	-
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	= 2660 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg	> 0.16 mg/L ( Rat ) 4 h

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

**Bőrmarás/bőrirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kémiai név	Európai Unió
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> 10043-35-3	Repr. 1B

**STOT - egyetlen expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **STOT - ismétlődő expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Aspirációs veszély**

**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

**Ökotoxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismeretlen vízi toxicitás** ? % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Fe-EDTA	-	LC50: >100mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
Réz-EDTA	-	LC50: =555mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
Copper sulfate pentahydrate; CuSO <sub>4</sub> +5H <sub>2</sub> O	-	LC50: 0.09 - 0.19mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.1478 - 0.165mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.66 - 1.15mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.96 - 1.8mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =0.6752mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: 0.147 - 0.227mg/L (48h, Daphnia magna)
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	-	-	-	EC50: 115 - 153mg/L (48h, Daphnia magna)

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre információ.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Biológiai felhalmozódás** Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Kémiai név	Megoszlási hányados
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	-0.757

## 12.4. A talajban való mobilitás

**A talajban való mobilitás** nem áll rendelkezésre adat.

**Mobilitás** nem áll rendelkezésre adat.

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

**PBT- és vPvB-értékelés** Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Fe-EDTA	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Réz-EDTA	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Mangán-Szulfát; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Nátrium-Molibdát; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem

	alkalmazandó
Copper sulfate pentahydrate; CuSO <sub>4</sub> +5H <sub>2</sub> O	A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Cink-Szulfát; ZnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

#### 12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék** Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

**Szennyezett csomagolás** Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

**Egyéb információk** Használja el teljesen a terméket! A csomagolóanyag ipari hulladék. If material is uncontaminated, collect and reuse as recommended for product.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### IMDG

**14.1**  
**UN-szám:** 1479

**14.2**  
**Megfelelő szállítási név:** Oxidáló szilárd anyag, mns (Potassium nitrate)

**14.3**  
**Szállítási veszélyességi osztály(ok)** 5.1

**14.4**  
**Csomagolási csoport:** III  
**Korlátozott mennyiség** 5 kg

**14.5**  
**Tengeri szennyező** Nincsen szabályozva

**14.6**  
**EmS:** F-A / S-Q  
**Különleges rendelkezések** 223, 274, 900

**14.7**  
**A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** Nem áll rendelkezésre adat

#### ADR

**14.1**  
**UN-szám:** 1479

**14.2**  
**Megfelelő szállítási név:** Oxidáló szilárd anyag, mns (Potassium nitrate)

**14.3**  
**Szállítási veszélyességi osztály(ok)** 5.1

**14.4**  
**Csomagolási csoport:** III

**14.5**  
**Környezeti veszélyek** Nincsen szabályozva

<b>14.6</b>	
Különleges rendelkezések	274
Alagútkorlátozási kód	E
Korlátozott mennyiség	5 kg

#### IATA

<b>14.1</b>	
UN-szám vagy azonosítószám	1479
<b>14.2</b>	
Megfelelő szállítási név:	Oxidáló szilárd anyag, mns (Potassium nitrate)
<b>14.3</b>	
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	5.1
<b>14.4</b>	
Csomagolási csoport	III
<b>14.5</b>	
Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva
<b>14.6</b>	
Különleges rendelkezések	A3



### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

ICPE (FR): 4511

Kémiai név	German WGK Section
Fe-EDTA	2
Réz-EDTA	2
Mangán-Szulfát; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	2
Nátrium-Molibdát; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	1
Magnézium Oxid, MgO	1
Copper sulfate pentahydrate; CuSO <sub>4</sub> +5H <sub>2</sub> O	3
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	1
Cink-Szulfát; ZnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	3

Kémiai név	Hollandia - Karcinogének listája	Hollandia - Mutagének listája	Hollandia - Reproductív toxinok listája
Mangán-Szulfát; MnSO <sub>4</sub> +1H <sub>2</sub> O	-	-	Fertility Category 2 Development Category 2
Nátrium-Molibdát; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	-	-	Fertility Category 2
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	-	-	Fertility Category 1B Development Category 1B

#### Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

**Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet**

18 év alatti hivatásszerű felhasználók nem használhatják, lásd a Munkakörülmények Nemzeti Hivatalának a fiatalok veszélyes munkájára vonatkozó rendeletét.

**Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:**

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

Kémiai név	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag	A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	30.	-

**Maradandó szerves szennyezőanyagok** Nem alkalmazható

**Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009** Nem alkalmazható

Kémiai név	EU - Biocidok
Bórsav; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	8. terméktípus: Faanyagvédő szerek

**Nemzetközi jegyzékek**

**Jelmagyarázat:**

- TSCA** - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár
- DSL/NDSL** - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada
- EINECS/ELINCS** - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
- ENCS** - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán
- IECSC** - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína
- KECL** - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea
- PICCS** - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek
- AICS** - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

**Kémiai biztonsági jelentés** Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása**

**A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

- H360FD – Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket
- H302 – Lenyelve ártalmas
- H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
- H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra
- H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- H315 – Bőrirritáló hatású
- H319 – Súlyos szemirritációt okoz
- H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén bőrrel érintkezve károsíthatja a vesét/májat/szemet/agyat/légzőrendszert/központi idegrendszert
- H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén bőrrel érintkezve károsíthatja a szerveket

### Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

### Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

TWA (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Maximális határérték	*	Bőr megjelölés

### A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Toxikus Anyagok és Betegségek Nyilvántartása (ATSDR)  
Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének Chemview adatbázisa  
Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)  
EPA (Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége)  
Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))  
Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének rovarölő, gombaölő és rágcsálóirtó szerekéről szóló szövetségi törvénye  
Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok  
Élelmiszer-kutatási Folyóirat (Food Research Journal)  
Veszélyes anyagok adatbázisa  
Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)  
Japán GHS besorolás  
Ausztrália nemzeti ipari vegyi anyagok bejelentési és értékelési rendszere (NICNAS)  
NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)  
National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)  
Nemzeti Orvostudományi Könyvtár  
Országos toxikológiai program (NTP)  
Új Zéland kémiai osztályozási és információs adatbázisa (CCID)  
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok  
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja  
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete  
Egészségügyi Világszervezet

**Készítette** Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

**Felülvizsgálat dátuma** 09-10-2019

**Felhasználási korlátozások** Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva

**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak**

### Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Jelen dokumentum a Eversis legjobb tudása és meggyőződése alapján az elkészítés időpontjában rendelkezésre álló pontos és megbízható információkat tartalmaz. Ugyanakkor a pontosság és a megbízhatóság mögött nem áll kifejezett vagy hallgatólagos szavatosság illetve garancia, és Eversis nem vállal felelősséget az ezekből eredő veszteségekért vagy károkért. Nincs kifejezett vagy hallgatólagos engedély arra, hogy bármely szabadalmaztatott találmányt licenc nélkül felhasználják. Továbbá Eversis nem vonható felelősségre semmilyen a helytelen használatból, a felhasználási javaslatok betartásának elmulasztásából vagy a termék természetében rejlő veszélyekből eredő veszteségekért vagy károkért.

**A biztonsági adatlap vége**