

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Basfoliar® Fruit SP 7-8-34  
Egyedi Formulaazonosító  
(UFI) : 7TH5-X0WR-Q00J-FADR

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

Az anyag/keverék  
felhasználása : Műtrágya

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster  
Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000  
Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111  
A biztonsági adatlapért  
felelős személy email címe : info@compo-expert.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Reprodukciós toxicitás, 1B. Alkategória	H360FD: Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P261 Kerülje a por belélegzését.  
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.  
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

#### Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:  
Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

#### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Manganese sulfate, monohydrate  
Zinc sulphate heptahydrate  
kálium-hidrogén-szulfát  
bórsav

#### További címkézés

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiaiag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió  
1.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
02.12.2024

SDS szám:  
M0171

Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024  
Első kiadás dátuma: 19.11.2024

biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Szervetlen műtrágya

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Manganese sulfate, monohydrate	10034-96-5 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 2,5 - < 3$
Zinc sulphate heptahydrate	7446-20-0 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 1.710 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
kálium-hidrogén-szulfát	7646-93-7 231-594-1 016-056-00-4 01-2119489441-34-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	$\geq 1 - < 3$

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

bórsav	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25- XXXX	Repr. 1B; H360FD	$\geq 0,3 - < 1$
--------	--	------------------	------------------

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük.  
Ha fennáll az anyagnak való kitettség veszélye, keresse meg a viselendő egyéni védőeszközöket a 8. szakaszban.
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni.  
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
Hánytatni tilos.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.  
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

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

- Tünetek : Lenyelve a következő tüneteket okozhatja:  
Methemoglobinémia
- Kockázatok : Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemkárosodást okoz.  
Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

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

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Víz  
Oltópor  
Vízpermet  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási  
intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Hab  
Homok

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

Különleges veszélyek a  
tűzoltás során : A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához  
vezethet.  
A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába  
vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)  
Szén-oxidok

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges  
védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell  
viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a  
csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi  
szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.  
A termék maga nem ég.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.  
A por belégzését el kell kerülni.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi  
óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába  
öblíteni.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további  
szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát,  
értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

- Szennyezésmentesítés  
módszerei : Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba  
átvinni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., Ártalmatlanítási megfontolásokról lásd a 13. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre  
vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
Személyi védőfelszerelést kell viselni.  
Éghető anyagoktól távol tartandó.  
Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás  
területén.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti  
szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Tanács a tűz és robbanás  
elleni védelemhez : A termék nem éghető.
- Egészségügyi intézkedések : Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Evés, ivás  
vagy dohányzás előtt kezet kell mosni. Szünetek előtt és a  
munkanap végén kezet kell mosni.

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

- A tárolási feltételekre  
vonatkozó további  
információk : Gyújtóforrásoktól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Közvetlen  
napfénytől védve kell tartani. Nedvességtől védeni kell.
- Tanács a szokásos  
tároláshoz : Éghető anyagtól távol kell tartani.  
Erős savaktól távol tartandó.  
Erős bázisoktól távol tartandó.  
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
- További információ a tárolási  
stabilitásról : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1 Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024 SDS szám: M0171 Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024  
Első kiadás dátuma: 19.11.2024

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nem vonatkozik rá

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Manganese sulfate, monohydrate	10034-96-5	TWA (belélegezhető rész)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangán)	2017/164/EU
	További információk: Indikatív			
		TWA (Respirábilis frakció)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Mangán)	2017/164/EU
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangán)	HU OEL
	További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni			
		AK-érték (respirábilis frakció)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Mangán)	HU OEL
	További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni			

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

#### Kézvédelem

Anyag : Kesztyű  
Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az EN374 szabványnak

Megjegyzések : Mivel a termék több anyagból álló keverék, a kesztyű anyagának tartósságát nem lehet előre kiszámítani és

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

---

	használat előtt meg kell vizsgálni.
Bőr- és testvédelem	: Hosszú ujjú ruha
Légutak védelme	: Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel. A berendezésnek meg kell felelnie az EN14387 szabványnak
Típusú szűrő	: P típusú szűrő
Védelmi intézkedések	: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	: szilárd
Szín	: zöld
Szag	: nincsenek
Olvadáspont/olvadási tartomány	: nem meghatározott
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: nem meghatározott
Tűzveszélyesség	: Nem éghető
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: nem gyullad meg



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

Bomlási hőmérséklet	:	> 130 °C A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.
pH-érték	:	2 - 5 (20 °C) Koncentráció: 100 g/l
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	oldható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Sűrűség	:	nem meghatározott
Térfogatsúly	:	kb. 1.025 kg/m <sup>3</sup>
Részecskék jellemzői Részecskeméret-eloszlás	:	D50 = 325 µm ± 70 µm Mérési technika: Sieve analysis

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.
Öngyulladás	:	nem öngyulladó

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	:	Semmi előre nem látható. Melegítés hatására veszélyes gázok szabadulhatnak fel.
--------------------	---	--

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Forró felület(ek)  
Közvetlen hőforrás.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős bázisok  
Szerves anyagok  
Erős savak  
Porított fémek

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Kén-oxidok  
Foszfor oxidjai  
Nitrogén-oxidok (NOx)

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

#### Komponensek:

##### Manganese sulfate, monohydrate:

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

##### Zinc sulphate heptahydrate:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.710 mg/kg  
Becslés: Lenyelve ártalmatlan.  
Megjegyzések: vízmentes anyag

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

---

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

### **kálium-hidrogén-szulfát:**

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

### **bórsav:**

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

### **Komponensek:**

#### **Manganeze sulfate, monohydrate:**

Becslés : Nincs bőrirritáció

#### **Zinc sulphate heptahydrate:**

Becslés : Nincs bőrirritáció

#### **kálium-hidrogén-szulfát:**

Becslés : Súlyos égési sérülést okoz.

#### **bórsav:**

Becslés : Nincs bőrirritáció

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

---

### Komponensek:

#### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Becslés : Súlyos szemkárosodást okozhat.

#### **Zinc sulphate heptahydrate:**

Becslés : Súlyos szemkárosodást okozhat.

#### **kálium-hidrogén-szulfát:**

Becslés : Súlyos szemkárosodást okozhat.

#### **bórsav:**

Becslés : Nincs szemirritáció

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Komponensek:

#### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Becslés : Nem okoz légzési túlérzékenységet.

#### **Zinc sulphate heptahydrate:**

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Becslés : Nem okoz légzési túlérzékenységet.

#### **kálium-hidrogén-szulfát:**

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Becslés : Nem okoz légzési túlérzékenységet.

#### **bórsav:**

Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Becslés : Nem okoz légzési túlérzékenységet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió  
1.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
02.12.2024

SDS szám:  
M0171

Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024  
Első kiadás dátuma: 19.11.2024

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként való besorolást.

##### **Zinc sulphate heptahydrate:**

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként való besorolást.

##### **kálium-hidrogén-szulfát:**

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként való besorolást.

##### **bórsav:**

Csírasejt-mutagenitás-  
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként való besorolást.

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

##### **Zinc sulphate heptahydrate:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

##### **kálium-hidrogén-szulfát:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

##### **bórsav:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

### Reprodukciós toxicitás

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

#### Komponensek:

##### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Reprodukciós toxicitás - : A szaporodásra nem káros

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

Becslés

A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

### Zinc sulphate heptahydrate:

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szaporodásra nem káros

A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

### kálium-hidrogén-szulfát:

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szaporodásra nem káros

A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

### bórsav:

A fogamzóképeségre  
gyakorolt hatások : Megjegyzések: A szexuális funkciókra és a fogamzóképeségre, és/vagy a fejlődésre nyilvánvalóan káros hatású, állatkísérletek alapján.

Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : A szexuális funkciókra és a fogamzóképeségre, és/vagy a fejlődésre nyilvánvalóan káros hatású, állatkísérletek alapján.

A tejtermelésre vagy a tejen keresztül nincs hatása

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Komponensek:

#### Manganese sulfate, monohydrate:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

#### Zinc sulphate heptahydrate:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

#### kálium-hidrogén-szulfát:

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

#### bórsav:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 2. kategória.

##### **Zinc sulphate heptahydrate:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

##### **kálium-hidrogén-szulfát:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

##### **bórsav:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Komponensek:

##### **Manganese sulfate, monohydrate:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

##### **Zinc sulphate heptahydrate:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

##### **kálium-hidrogén-szulfát:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

##### **bórsav:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### **Manganeze sulfate, monohydrate:**

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 4.496,89 µgr/l  
Expozíciós idő: 30 d  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 10 µgr/l  
Expozíciós idő: 20 d

##### **Zinc sulphate heptahydrate:**

Toxicitás halakra : LC50 : 315 µgr/l  
Expozíciós idő: 96 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1.480 µgr/l  
Expozíciós idő: 30 d

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 14 - 718 µgr/l  
Expozíciós idő: 21 d

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

##### **bórsav:**

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 79,7 mg/l  
Megjegyzések: Bór

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)): 91 mg/l  
Megjegyzések: Bór

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 52,4 mg/l



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

növények	Megjegyzések: Bór
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 6,4 mg/l Faj: Danio rerio (zebrahal) Megjegyzések: Bór
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 14,2 mg/l Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Megjegyzések: Bór

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **kálium-hidrogén-szulfát:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Megjegyzések: Nem alkalmazható

##### **bórsav:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -1,09 (22 °C)

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

#### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

#### Komponensek:

##### **Manganeze sulfate, monohydrate:**

Becslés : Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Az anyag nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

##### **kálium-hidrogén-szulfát:**

Becslés : Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

Az anyag nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

### **bórsav:**

Becslés : Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT).  
Az anyag nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

#### **Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.  
A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.  
Az üres tartályok maradékot tartalmazhatnak, ami veszélyes lehet.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

IATA\_P : Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA\_P : Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA\_P : Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.4 Csomagolási csoport

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA (Szállítmány) : Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA\_P (Utás) : Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

Szabályozási alap : IMSBC kód

Megjegyzések : A termél ömlesztve szállítása nem engedélyezett.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

bórsav (Listán szereplő szám 30)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája ( 59. cikk) : bórsav

1005/2009/EK rendelete az ózónréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1148 rendelet robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

E terméket az (EU) 2019/1148 rendelet szabályozza: minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak. potassium nitrate (II. MELLÉKLET)

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. Nem alkalmazható

### Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem vonatkozik rá

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H302	:	Lenyelve ártalmas.
H314	:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H360FD	:	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024
1.1	dátuma: 02.12.2024	M0171	Első kiadás dátuma: 19.11.2024

H373	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Repr.	:	Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	:	Bőrmarás
STOT RE	:	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2017/164/EU	:	Európa. A Bizottság 2017/164/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2017/164/EU / TWA	:	Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## Basfoliar® Fruit SP 7-8-34

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024	SDS szám: M0171	Utolsó kiadás dátuma: 19.11.2024 Első kiadás dátuma: 19.11.2024
---------------	---	--------------------	--

szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

#### A keverék osztályozása:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Repr. 1B	H360FD
Aquatic Chronic 3	H412

#### Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU