


2380/201

Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Straße 1 -11, D-45218 Essen

03 31F1 D4A1 2C D000 0025

DV 05.26 0,88 **Deutsche Post** 



\*K4000\*

Port payé

ALPHA-VET Kft.  
Homoksor utca 7  
H-8000 SZÉKESFEHÉRVÁR

Date  
07.05.2026

## Safety Data Sheet

Dear Sir or Madam,

Please find as attachment to this message safety data sheets / a safety data sheet for the ordered products of the Evonik Group.

**Evonik is preferring to email delivery of safety data sheets. If you are not the intended recipient, please contact your respective local Evonik customer service to provide the correct email address.**

The safety data sheet informs you about properties and effects of the product which are of relevance for operational safety and environment protection.

We request you to pass on this information to all persons handling the product.

Earlier versions of the safety data sheet become invalid with communication of this version.

Kind regards

Evonik Operations GmbH

Enclosure

Safety Data Sheet

This message was generated automatically and does not bear a signature.

A termék neve: Ecobiol® WX

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) 31. cikke II. mellékletének II. cikke szerint.

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

### 1.1 Termékazonosító

A termék neve:  
Ecobiol® WX

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

**Azonosított alkalmazások:** Takarmány adalék  
Az anyag nem esik az 1907/2006/EK (REACH) rendelet, 1. fejezet, 2. cikkely 5 bekezdés szerinti nyilvántartási kötelezettség hatálya alá.

**Nem tanácsolt alkalmazások:** Nem ismert.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat neve : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany  
Telefon : +49 6181 59 12680  
E-mail : sds-info@evonik.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

24 órás sürgősségi telefonügyelet : +49 2365 49 2232

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A hatályos törvények szerint ezt a terméket nem sorolják a veszélyes anyagok közé.

#### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Nincs osztályozva.

2.2 Címkézési elemek Nem alkalmazható

### 2.3 Egyéb veszélyek

#### PBT/vPvB adatok

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 anná

**A termék neve: Ecobiol® WX**

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 anná

**Endokrin károsító tulajdonságok-Toxicitás**

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.

**Endokrin károsító tulajdonságok-Ökotoxicitás**

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Keverékek**

**Általános információ:** Nem tartalmaz veszélyes anyagot.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános információ:** Az önvédelemre ügyelni kell. Az érintettet kivisszük a veszélyeztetett területről. A szennyezett vagy átitatott ruhát azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Melegen tartjuk, nyugodtan fektetjük és betakarjuk. A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni. Öntudatlan állapot és meglévő légzés esetén stabil oldalfektetés.

**Belégzés:** Aeroszolok, ködök, porok vagy füstök képződése esetén lehetséges az inhaláció. Vigye ki friss levegőre. Légszomj esetén: Oxigén adása. Azonnal orvost hívunk. Légzésleállás esetén: Lélegeztetés, azonnal sürgősségi orvost riasztunk.

**Bőrrel való érintkezés:** Az érintett helyet bő vízzel legalább 15 percig azonnal lemossuk. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.

**Szemmel való érintkezés:** A szemeket nyitott szemréssel legalább 10 percig bő vízzel alaposan öblítjük. Tartós panaszok esetén: Szemorvosnak meg kell mutatni.

**Lenyelés:** A száját ki kell öblíteni. Azonnal nagy mennyiségű vizet kell itatni. Forduljanak orvoshoz.

**Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtóknak:** Az önvédelemre ügyelni kell.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

A termék neve: Ecobiol® WX

<b>Tünetek:</b>	Ismeretlen.
<b>Veszélyek:</b>	Más veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.

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

<b>Kezelés:</b>	Ez az anyag nem rendelkezik említésre méltó egészségre ártalmas potenciállal. Az egészségre ártalmas károsodások keletkezése ezért nem várható.
-----------------	---

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag:** Vízpermet, köd, CO<sub>2</sub>, száraz vegyszer, vagy alkoholra ellenálló hab.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek. Szén-monoxid. Szén-dioxid. Meghatározott égésfeltételek mellett egyéb mérgező anyagok nyomai nem zárhatók ki.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Speciális eljárások:** A kontaminált oltóvizet a hulladékokra vonatkozó előírások figyelembevételével megfelelő ártalmatlanító/hulladékkezelő létesítménybe visszük. Oltóvíz nem kerülhet a csatornába, talajba vagy vizekbe. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat elkülönítjük és biztonságos helyre visszük, amennyiben az veszélytelenül lehetséges. A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható. Égésmaradványokat előírászerűen hulladékként elhelyezzük. Az önvédelemre ügyelni kell. A nem hivatalos személyzetet tartsa távol.

**Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:** Tűz esetén: a testet teljesen takaró védőruhát kell hordani és a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:</b>	A nem hivatalos személyzetet tartsa távol. Kerüljék a por belégzését.
<b>6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

A termék neve: Ecobiol® WX

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** A vizek védelmének figyelembe vétele (gátat vetünk, gáttal körülfogjuk, lefedjük). Nem engedjük szennyvízbe, talajba, vizekbe, csatornarendszerbe, felszíni vizekbe jutni. 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:** Mechanikusan felvesszük, és alkalmas tartályba gyűjtjük. A porképződést kerüljük. A kiömlött anyag felgyűjtéséhez elsősorban engedélyezett ipari porszívót javasolunk. Amennyiben szükséges, a kiszóródott anyagot nedvesítjük. A hulladékot úgy kell csomagolni és címkézni, mint a tiszta anyagot. A küldeménydarabok jelölőcímkéjét az ártalmatlanításig nem szabad eltávolítani. Hulladékelhelyezés a helyi hatósági előírások szerint. A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Műszaki óvintézkedések:** Vészzuhany és szemzuhany felszerelését előíranyozzuk. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- Helyi/teljes szellőzés:** A munkahely illetve a munkagépek megfelelő elszívásáról/szellőztetéséről gondoskodunk.
- Kezelés:** A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Kerülje az érintkezést a szemekkel, bőrrel, és ruházattal. Bőrrel/szemmel történő érintkezés lehetsége esetén a megadott kézvédő / szemvédő / testvédő felszereléseket alkalmazzuk. Kerülje a porképződést. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A tartályt a termék kivétele után mindig gondosan lezárjuk. Termékmaradványok tartályoknál/tartályokon kerülendők. Az alkalmazott személyi védőfelszerelésnek a (EK) 2016/425 rendelete és változtatása követelményeinek meg kell felelnie (CE-jelölés). Veszélyeztetettségi vizsgálat keretében a 2016/425 EK rendelete és változtatásainak megfelelően a munkahelyre vonatkoztatva kell megállapítani.

**Érintkezés elkerülési intézkedések:** lásd A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

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

- Biztonságos tárolási körülmények:** Napsugárzástól, hőtől és hőhatástól védjük. A rakodási magasság figyelembevételével, a tartályok leesés elleni biztosítása és az előírás szerű jelölés által biztosítandó a szalályszerű szállítás. Üzemen belüli szállításnál a megkezdett tartályokat zárva tartjuk, hogy kiszóródást megakadályozzunk. Az eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, hűvös és száraz helyen tartandó. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. Gondoskodunk megfelelő

A termék neve: Ecobiol® WX

oltóvíz-visszafogó lehetőségekről.

**Biztonságos csomagolóanyagok:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

A feldolgozásra és kezelésre vonatkozó utasítások a terméktájékoztatóban található.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási Expozíciós Határérték

Komponensek	Típus	Az expozíció s út	Expozíciós határértékek	Forrás
-------------	-------	-------------------	-------------------------	--------

Kérjük, olvassa el a megfelelő forrásszöveg legújabb kiadását, és további információkért forduljon ipari higiénés szakemberhez vagy hasonló szakemberhez, vagy a helyi ügynökségekhez.

#### Biológiai Határérték

Kémiai Azonosítás	Paraméter / A próbavétel időpontja	Expozíciós határértékek	Forrás
-------------------	------------------------------------	-------------------------	--------

#### DNEL-értékek

Megjegyzések: A termék tekintetében nem szükséges/nem történt anyagbiztonsági értékelés.

#### PNEC-értékek

Megjegyzések: A termék tekintetében nem szükséges/nem történt anyagbiztonsági értékelés.

**8.2 Az expozíció elleni védekezés Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

A munkahely illetve a munkagépek megfelelő elszívásáról/szellőztetéséről gondoskodunk. Vészzuhany és szemzuhany felszerelését előíranyozzuk. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök (PPE)

**Szem-/arcvédelem:**

Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel vagy Por fellépése esetén: kosaras szemüveg

**Kézvédelem:**

Anyag: Nitril.  
 Kesztyű vastagság: 0,11 mm  
 Irányelv: DIN EN 374  
 További tájékoztatás: Rövid idejű használat vagy kis mennyiségek használata esetén  
 Anyag: Nitril/Kloroprén  
 Kesztyű vastagság: 0,65 mm  
 Irányelv: DIN EN 374  
 További tájékoztatás: Hosszabb idejű használat vagy nagy mennyiségek használata esetén  
 További tájékoztatás: A védőkesztyűket a munkahelyi

A termék neve: Ecobiol® WX

sajátosságokhoz igazítva kell kiválasztani., Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával., Az adatok saját vizsgálatokon, irodalmi adatokon és kesztyűgyártók információin alapszanak, illetve analógián alapuló kövekeztetés révén hasonló anyagokból lettek származtatva., Figyelembe kell venni, hogy napi használat során a kémiai ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő, a számtalan külső befolyás miatt (pl. hőmérséklet).

**Bőr- és testvédelem:**

A testvédő eszközök kivitelezését a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően, a munkahelyre jellemzően kell kiválasztani.

**Légzésvédelem:**

Következők rövid idejű használata esetén: Lélegezhető porok és lebegő anyagok fellépése esetén: félmaszk P3 szemcseszűrővel Hosszantartó alkalmazás esetén: Belélegezhető por esetén hordozható légzőkészüléket kell használni. A légzőkészülék viselhetőségi időtartamát figyelembe kell venni.

**Higiéniai óvintézkedések:**

Kerülje az érintkezést a szemekkel, bőrrel, és ruházattal. A termékkel történő érintkezés után az érintett felületeket lemossuk. A termékkel szennyezett vagy átítatódott ruhát és cipőt azonnal tisztára kell cserélni és újabb használat előtt ki kell tisztítani. Munkavégzés közben tilos az étkezés, az ivás, a dohányzás, a tubákolás. Szünetek előtt és a munka befejeztével a kezeket és/vagy az arcot meg kell mosni.

**Környezetvédelmi Eszközök:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Külső jellemzők****Fizikai állapot:**

Szilárd

**Forma:**

Por

**Szín:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Szag:**

Jellegzetes

**Szagküszöbérték:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Olvadáspont:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Forráspont:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Tűzvesélyesség:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**A tűzvesélyesség vagy a robbanóképesség alsó/felső határértéke****Robbanási határ - felső:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Robbanási határ - alsó:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható Szilárd

A termék neve: Ecobiol® WX

<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>pH-érték:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Viszkozitás</b>	
<b>Dinamikus viszkozitás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oldhatóság(ok)</b>	
<b>Oldhatóság vízben:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Gőznyomás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Relatív sűrűség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Sűrűség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Részecskék jellemzői:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

## 9.2 Egyéb információk

<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	a struktúrára való tekintettel nem várható
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nem várható.
<b>Piroforos tulajdonságok:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Önmelegedő:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Tűzveszélyes gázok képződése:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Peroxidok:</b>	Nem várható.
<b>Fém Korrózió:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Minimális gyulladási energia:</b>	Fő összetevő Nem éghető.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	napfénybesugárzás, hő, hőbehatás
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	További információk nem állnak rendelkezésre
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b>	Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

A termék neve: Ecobiol® WX

---

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

<b>Belégzés:</b>	Lényeges expozíciós út. A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Lényeges expozíciós út. A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Lényeges expozíciós út. A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb.
<b>Lenyelés:</b>	Szakszerű kezelés esetén nincs lényeges expozíciós út. A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb.

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

<b>Belégzés:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Lenyelés:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

**Akut toxicitás (az expozíció összes lehetséges útvonalának felsorolása)**

**Lenyelés**  
Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

**Bőrirritáció**  
Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

**Belégzés**  
Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

**Ismételt dózisú toxicitás**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**Bőrkorrózió/Bőrirritáció**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**Rákkeltő hatás**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**Csírasejt-mutagenitás**  
Nem áll rendelkezésre adat.

A termék neve: Ecobiol® WX

**In vitro**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**In vivo**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**Reprodukciós toxicitás**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**Aspirációs veszély**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok**  
Termék: 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.

**Egyéb információk**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás:

**Toxicitás vízi növényekre**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**Toxicitás a mikroorganizmusokra**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

### Akut veszély a vízi környezetre:

**Hal**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**Vízi Gerinctelenek**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

### Krónikus veszélyek a vízi környezetre:

A termék neve: Ecobiol® WX

---

**Hal**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**Vízi Gerinctelenek**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Biológiai lebontás**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**BOD/COD Arány**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Biokoncentrációs Faktor (BCF)**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

**Megoszlási Hányados n-oktanol/víz (log Kow)**  
Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

## 12.4 A talajban való mobilitás:

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

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

Termék: 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 anná. 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 anná.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Termék: 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:

### — További ökológiai információ

Termék: A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek perzisztensek, mobilisak és mérgezőek (PMT) 0,1 % vagy magasabb szinteken.  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek nagyon perzisztensek és nagyon mobilisak (vPvM) 0,1 % vagy magasabb szinteken.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A termék neve: Ecobiol® WX

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

<b>Általános információ:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Hulladékkezelés módjai:</b>	Hulladékelhelyezés a helyi hatósági előírások szerint. A hulladékot úgy kell csomagolni és címkézni, mint a tiszta anyagot. A küldeménydarabok jelölőcímkejét az ártalmatlanításig nem szabad eltávolítani. A hulladékulcs számát az európai hulladékjegyzék alapján (EK-döntés a hulladékjegyzékről 2000/532/EK) az ártalmatlanítóval / a gyártóval / a hatósággal egyeztetve kell meghatározni.
<b>Szennyezett Csomagolás:</b>	Üres tartályokat nem használjuk újra és hulladékkénti elhelyezésük a helyi hatósági előírások szerint történik.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 ENSZ/(UN) azonosítószám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.4 Csomagolási csoport

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Európai Uniói rendeletek

**Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet, I. melléklet, Szabályozott anyagok :** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet, II. melléklet, Új anyagok :** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

A termék neve: Ecobiol® WX

**1907/2006/EK RENDELETE (REACH), XIV. MELLÉKLET AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE :**

Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke :** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. része a módosításokkal :** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. része a módosításokkal :** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. része a módosításokkal :** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal :** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**REACH EK Melléklet A különleges aggodalomra okot adó anyagok közé bevonásra jelöltek listája (SVHC):** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**1907/2006/EK rendelet, XVII. Melléklet egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások :** Nem áll rendelkezésre vagy szabályozott mennyiségben nem áll rendelkezésre (a termék összetételének jelenlegi ismerete alapján).

**EU. 2012/18/EU (SEVESO III) irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal :** Nem alkalmazható

### Vonatkozó jogi szabályozás

Kérjük figyelembe venni a 94/33/EGK Tanácsi irányelvet (ifjúság munkáját védő irányelv), valamint annak módosításait.

A nemzeti előírásokat kell figyelembe venni.

Ellenőrizni kell, hogy a mindenkor érvényes nemzeti jogalapok szerint rendszeres időközönként szükség van-e anyagspecifikus munkaegészségügyi prevenciók vizsgálatok felkínálására ill. kezdeményezésére.

A jelen biztonsági adatlap az alábbi jogszabályok figyelembevételével készült: - 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól - 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról - Az Európa Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH)

A termék neve: Ecobiol® WX

**Nemzetközi szabályozás****Montreali protokoll**  
Nem alkalmazható**Stokholmi Egyezmény**  
Nem alkalmazható**Rotterdami egyezmény**  
Nem alkalmazható**Kiotói protokoll**  
Nem alkalmazható**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Nem történt kémiai biztonsági értékelés.**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Rövidítések és mozaikszavak:**

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 Anyagvizsgálati 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 Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; EIGA - Európai Ipari Gázszövetség; 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) 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; TECI - 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

**Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:** Nem áll rendelkezésre adat.

A termék neve: Ecobiol® WX

---

**A 2.és 3. szakaszban mondatok teljes szövege**

: Nincs

**Információ a képzésről:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**Információ a  
felülvizsgálatokról  
Jogi nyilatkozat:**

Az előző kiadáshoz képest történt lényeges változások a margón vannak kiemelve. Ez a változat minden korábbi változat helyébe lép. Ezen tájékoztatás, valamint minden további műszaki útmutató jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapszik. Jelen tájékoztatóból cégünkre nézve semmilyen felelősség vagy más jogi kötelezettség nem keletkezik, így különösen az esetleges harmadik személyekkel kapcsolatban fennálló szellemi tulajdonjog, ezen belül is elsősorban a szabadalmi jog tekintetében. Különösen nem foglal magába sem kifejezetten, sem hallgatólagosan, kifejezett vagy burkolt jótállást, vagy a terméktulajdonságra vonatkozó jogi értelemben vett garanciát. Fenntartjuk a jogot arra, hogy változtatásokat hajtsunk végre a terméken az újabb műszaki eredmények, illetve egyéb fejlesztések tükrében. A vevő nem mentesül azon kötelezettsége alól, hogy alapos vizsgálatnak, illetve próbának vesse alá a beérkező termékeket. A termék itt leírt tulajdonságait a vevő saját felelősségének terhére bevizsgálással ellenőrizni köteles, mely ellenőrzést kizárólagosan szakértő személyzetnek kell elvégeznie. Más vállalatok által használt kereskedelmi nevekre történő utalás nem minősül ezen termékek ajánlásának, illetve nem zárja ki más, hasonló termékek használatát.