

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 5.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 1/9



## Enzymex 10l

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

**Enzymex 10l**

cikksz.:

X808010

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

Anyag/keverék használat:

Probiotikus mosószer

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

kereskedő:

**XINTEX Hungary Kft.**

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

**Telefon:** +36 1 262 1307

**Telefax:** +36 1 260 6144

**E-mail:** xintex-hu@xintex-group.com

**Honlap:** www.xintex-group.com/hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h:  
+36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható -  
külföldről is)

### 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

#### 2.2. Címkézési elemek

**Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint**

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

**Figyelmeztető mondatok:** nincs

**Kiegészítő veszély jellemzők**

EUH208

Fenyőolaj, Dipentén; Mész, Citromfű olajok-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:** nincs

#### 2.3. Egyéb veszélyek

**Egyéb káros hatások:**

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

A rendelkezésre álló információk alapján a termék nem tartalmaz SVHC anyagokat  $\geq 0,1\%$ -os arányban.

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

#### 3.2. Keverékek

**Kiegészítő utasítások:**

Az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint

< 5% nem ionos felületaktív anyagok, Illatanyagok (Limonén, Citral)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 5.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 2/9



## Enzymex 10l

### Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

| Termékazonosítók                         | Anyagnév<br>Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint                                                                                                       | Koncentráció          |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| CAS-szám: 8002-09-3                      | <b>Fenyőolaj</b><br>Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319),<br>Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>Veszély | 0,2 - < 0,3<br>Térf.% |
| CAS-szám: 138-86-3<br>EK sz.: 205-341-0  | <b>Dipentén; Mész</b><br>Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet<br>[CLP] értelmében.                                                     | 0,2 - < 0,3<br>Térf.% |
| CAS-szám: 8007-02-1<br>EK sz.: 616-903-3 | <b>Citromfű olajok</b><br>Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315),<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Veszély                                      | 0,1 - < 0,2<br>Térf.% |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

#### Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Szembejutás esetén:

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

#### Lenyelés után:

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Igyon sok vizet. TILOS hánytatni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

#### Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), PoroltóSzáras oldószer, alkoholálló hab, Permetező vízszugár

#### Az alkalmatlan oltóanyag:

Nagynyomású vízszugár

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

Veszélyes égéstermékek: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

### 5.4. Kiegészítő utasítások

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 5.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 3/9



## Enzymex 10l

### 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

###### Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

###### Egyéni védelem:

Nem szükségesek különleges intézkedések.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe való bejutás kerülendő. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

###### Visszatartásra:

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

###### Tisztításra:

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

###### Egyéb információk:

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. Az érintett területet ki kell szellőztetni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos további információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

### 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Óvintézkedések

###### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Munka közben viseljen megfelelő védőruházatot.

###### Tűzvédelmi intézkedések:

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

##### Tájékoztató az általános ipari higiéniről

A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

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

##### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

###### Együttraktározási utasítások:

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Robbanóanyagok. Szilárd oxidáló anyagok. Oxidáló folyadékok.

Radioaktív anyagok. Fertőző anyagok. Élelmiszerek és takarmányok.

**Raktározási osztály (TRGS 510, Németország):** 12 – nem éghető folyadékok, melyeket az előzőekben megnevezett tárolási osztályok egyikéhez sem lehet hozzárendelni

###### További információ a raktározás körülményeiről:

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 20°C

Védeni a köv. ellen: Fagy. Ultraviolabesugárzás/napfény. Hőség. Nedvesség

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

###### Ajánlás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 5.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 4/9



## Enzymex 10l

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

##### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

##### 8.2.2. Egyéni védelem

###### Szem-/arcvédő:

Oldalvédővel ellátott védőszemüveg (EN 166).

###### Bőrvédő:

Kézvédő:

Hosszan tartó vagy ismételt bőrrel való érintkezés esetén viseljen megfelelő védőkesztyűt.

Alkalmas anyag:

FKM (fluorgumi), Áthatolási idő  $\geq 8$  h, A kesztyű anyagának vastagsága:  $\geq 0,4$  mm

Butilkaucsuk, Áthatolási idő  $\geq 8$  h, A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm

CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk), Áthatolási idő  $\geq 8$  h, A kesztyű anyagának vastagsága: 0,35 mm

PVC (Polivinilklorid), Áthatolási idő  $\geq 8$  h, A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5 mm

A használandó kesztyűknek meg kell felelniük az (EU) 2016/425 rendeletben és az abból eredő EN374 szabványban foglalt előírásoknak. Használat előtt ellenőrizze a szivárgás/tömítetlenség meglétét. Ha a kesztyűket újra fel kell használni, a levétel előtt tisztítsa meg őket, és jól szellőző helyen tárolja őket.

Testvédelem:

Viseljen megfelelő munkaruházatot. laborköpeny.

A munkaanyagok kezelésére vonatkozó védőintézkedések minimális standardját a TRGS 500 tartalmazza.

###### Légzésvédő:

Általában nem szükséges.

###### Hőveszély:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

###### Egyéb védőintézkedések:

Viseljen megfelelő munkaruházatot.

##### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

A környezetbe való bejutás kerülendő.

### 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

##### Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: sárgás - világosbarna

Szag: jellemző

##### Biztonságra releváns adatok

| Paraméter                                 | Érték                           | -nál °C | ① Módszer<br>② Általános megjegyzések |
|-------------------------------------------|---------------------------------|---------|---------------------------------------|
| pH-érték                                  | 2,5 - 3,5                       |         |                                       |
| Olvadáspont                               | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Fagyáspont                                | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 5.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 5/9



## Enzymex 10I

| Paraméter                                              | Érték                           | -nál °C | ① Módszer<br>② Általános megjegyzések |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|---------------------------------------|
| Lobbanáspont                                           | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Párolgási arány                                        | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Öngyulladás hőmérséklet                                | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Gőznyomás                                              | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Gőzsűrűség                                             | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Sűrűség                                                | 1,005 g/cm <sup>3</sup>         | 20 °C   |                                       |
| Ömlesztési sűrűség                                     | nem alkalmazható                |         |                                       |
| Vízoldhatóság                                          | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                     | nem alkalmazható                |         |                                       |
| Dinamikus viszkozitás                                  | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |
| Kinematikus viszkozitás                                | Nem állnak rendelkezésre adatok |         |                                       |

### 9.2. Egyéb információk

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékletű raktározásnál stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Ultraviolabesugárzás/napfény. Hőség.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős. Redukálószer, erős.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tervezett felhasználásnál nem bomlik fel.

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 5.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 6/9



## Enzymex 10l

### 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>Fenyőolaj</b> CAS-szám: 8002-09-3                       |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> 3 200 mg/kg (Patkány)       |
| <b>LD<sub>50</sub> dermális:</b> 5 000 mg/kg (Nyúl)        |
| <b>Dipentén; Mész</b> CAS-szám: 138-86-3 EK sz.: 205-341-0 |
| <b>LD<sub>50</sub> orális:</b> 5 300 mg/kg (Patkány)       |

##### Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Allergiás reakciókat okozhat.

##### 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.

##### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Kiegészítő tájékoztatás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### Endokrin károsító tulajdonságok:

Az összetevők egyike sem szerepel.

### 12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fenyőolaj</b> CAS-szám: 8002-09-3                                      |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 54,82 mg/L 4 d (hal, <i>Lepomis macrochirus</i> ) |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 24,5 mg/L 2 d (rákfélék, <i>Daphnia magna</i> )   |

##### Becslés/besorolás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

##### Kiegészítő tájékoztatás:

A termék ellenőrzése nem történt meg.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 5.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 7/9



## Enzymex 10l

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Fenyőolaj CAS-szám: 8002-09-3

Log K<sub>OW</sub>: 4,57

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

nem alkalmazható

Akkumuláció / Kiértékelés:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

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

Fenyőolaj CAS-szám: 8002-09-3

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Dipentén; Mész CAS-szám: 138-86-3 EK sz.: 205-341-0

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Citromfű olajok CAS-szám: 8007-02-1 EK sz.: 616-903-3

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők! A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

#### 13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

20 01 30 Mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Hulladékkulcs csomagolás

15 01 06 Egyéb, kevert csomagolási hulladékok

### Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

Tisztítatlan csomagolás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

### 13.2. Kiegészítő tájékoztatás

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)                        | Belvízi szállítás (ADN)                                         | Tengeri szállítás (IMDG)                                        | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)                             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                        |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 5.  
Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 16.  
Változat: 2

Oldal 8/9



## Enzymex 10l

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)                        | Belvízi szállítás (ADN)                                         | Tengeri szállítás (IMDG)                                        | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)                             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>   |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>               |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                                |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                               |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               |
| <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>    |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               | nincs jelentősége                                               |

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**  
nem alkalmazható

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**15.1.1. EU-előírások**

**Egyéb EU-előírások:**

Ez a termék semmilyen veszélyességi kategóriához sincs hozzárendelve.

**15.1.2. Nemzeti előírások**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

**15.3. Kiegészítő tájékoztatás**

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878. Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

**16.1. Módosításra való utalások**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**16.2. Rövidítések és betűszavak**

|                  |                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH            | Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája                      |
| ADN              | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR              | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| BCF              | Biokoncentrációs faktor                                                    |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                 |
| CLP              | Osztályozás, címkézés és csomagolás                                        |
| DIN              | Német Szabványügyi Intézet                                                 |
| DNEL             | származtatott hatásmentes szint                                            |
| EC <sub>50</sub> | hatásos koncentráció 50%                                                   |
| EN               | Európai szabvány                                                           |
| ES               | Exposure scenario                                                          |
| EWC              | European Waste Catalogue                                                   |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                  |
| IMDG             | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata                |
| IMO              | International Maritime Organization                                        |
| KG               | testsúly                                                                   |
| LC <sub>50</sub> | Közepes letális koncentráció                                               |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. ápr. 5.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2



Oldal 9/9

## Enzymex 10l

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| LD <sub>50</sub> | Halálos dózis 50%                                                     |
| MAK              | maximális munkahelyi koncentráció (CH)                                |
| NFPA             | National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)   |
| NIOSH            | USA munkavédelmi kutatóintézete                                       |
| OSHA             | Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás                    |
| PBT              | perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                |
| PNEC             | Becsült hatásmentes koncentráció                                      |
| PROC             | folyamatkategória                                                     |
| REACH            | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID              | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat       |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                    |
| UN               | Egyesült Nemzetek Szervezete                                          |
| VOC              | Illékony szerves vegyületek                                           |
| ZNS              | központi idegrendszer                                                 |

### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

### 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

| Figyelmeztető mondatok |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| H226                   | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                             |
| H304                   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.            |
| H315                   | Bőrirritáló hatású.                                       |
| H317                   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                         |
| H318                   | Súlyos szemkárosodást okoz.                               |
| H319                   | Súlyos szemirritációt okoz.                               |
| H411                   | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.