

# neodisher BioZym

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
25.08.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

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

### 1.1. Termékazonosító

neodisher BioZym

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

#### Előírt felhasználási módok

PC35

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Cím:

Dr. Weigert Hungária Kft.

Hunyadi János út 16

1117 Budapest

hívás telefonszáma 06 1 237 06 04

fax száma 06 1 239 09 23

www.drweigert.com

#### Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

info@drweigert.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben (36) 1 476 6464; éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A termék az (EC) sz.1272/2008 előírás szerint nem minősül veszélyesnek.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

#### A figyelmeztető mondatok

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat. A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

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

### 3.2. Keverékek

#### További adatok

Teljes szövege figyelmeztető mondatok a 16. fejezet.

# neodisher BioZym

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
25.08.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános előírások.

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

#### Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

#### Szembe kerülés esetén

A szemet alaposan kiöblíteni vízzel ( 15 percig ). Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

#### Lenyelés esetén

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet.

#### Az elsősegélynyújtó önvédelme

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

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

Tünet ezideig nem ismeretes.

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

#### Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumóniát vagy fulladást okozhat.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### Megfelelő oltóanyag

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók.

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

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

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

Alkalmos folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. Beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások szem előtt tartása mellett alaposan tisztítsa meg. Előírászerűen távolítsa el.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

# neodisher BioZym

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
25.08.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

### Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

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

### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték &gt; 0 &lt; 25 °C

### A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A nyitott tárolóedényt lezárjuk és vízszintesen tároljuk, nehogy kifolyjon az anyag

### Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

### Raktározási osztály

Raktározási osztály a TRGS 12 Nem éghető folyadékok  
510 szerint

### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

#### Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását. A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk. P2. részecskeszűrő

#### Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű

Felhasználás Kézvel való állandó érintkezés  
Megfelelő anyag neoprén

Kesztyű vastagság &gt;= 0,65 mm

Áttörési idő &gt; 480 min

Megfelelő anyag nitril

Kesztyű vastagság &gt;= 0,4 mm

Áttörési idő &gt; 480 min

Megfelelő anyag butil

Kesztyű vastagság &gt;= 0,7 mm

Áttörési idő &gt; 480 min

Felhasználás Kézvel való rövid érintkezés

Megfelelő anyag nitril

Kesztyű vastagság &gt;= 0,11 mm

Kézvédelemnek meg kell felelnie az EN 374.-nek.

#### Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel; Szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166.-nak.

#### Testvédelem

# neodisher BioZym

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
25.08.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

Nem szükséges.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Halmazállapot</b>	folyékony		
<b>Színek</b>	sárgástól barnásig, tiszta		
<b>Szag</b>	jellegzetes		
<b>Olvadáspont</b>			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>Fagyáspont</b>			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>Tűzveszélyesség</b>			
értékelés	nincs információ		
<b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>			
Megjegyzés	Nem alkalmazható		
<b>Lobbanáspont</b>			
Megjegyzés	Nem alkalmazható		
<b>Gyulladási hőmérséklet</b>			
Megjegyzés	Nem alkalmazható		
<b>Bomlási hőmérséklet</b>			
Megjegyzés			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>pH-érték</b>			
Érték	9,7		
hőmérséklet	20	°C	
<b>Viszkozitás</b>			
<b>dinamikus</b>			
Érték	< 10	mPa.s	
hőmérséklet	20	°C	
<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>Gőznyomás</b>			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>			
Érték	1,09	g/cm <sup>3</sup>	
hőmérséklet	20	°C	
<b>Relatív gőzsűrűség</b>			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>9.2. Egyéb információk</b>			
<b>Szaghatár</b>			
Megjegyzés	nincs információ		

# neodisher BioZym

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
25.08.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

## Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés                      nincs információ

## Vízben oldhatóság

Megjegyzés                      tetszés szerint keverhető

## Robbanási tulajdonságok

értékelés                          nem

## Oxidációs tulajdonságok

értékelés                          Ismeretlen.

## További adatok

Ismeretlen.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Előírásszerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismereteseek.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismereteseek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismereteseek.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritlellistä vaaraluokista

#### Akut orális toxicitás

ATE > 2000 mg/kg  
módszer Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)  
Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

#### Akut dermális toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

#### Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

#### Bőrmarás/bőrirritáció

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

#### súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

#### szenzibilizáció

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

# neodisher BioZym

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
25.08.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

kritériumok.

**Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Mutagenitás**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Reprodukciós toxicitás**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Karcinogenitás**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)****Egyszeri expozíció**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Ismételt expozíció**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

**További adatok**

Jelen alrészlegbe megadott információkon kívül semilyen más adat a termékről nem áll rendelkezésre.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás****Általános előírások.**

nincs információ

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság****Általános előírások.**

nincs információ

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Általános előírások.**

nincs információ

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megjegyzés

nincs információ

**12.4. A talajban való mobilitás****Általános előírások.**

nincs információ

# neodisher BioZym

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
25.08.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

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

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

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

### Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok a környezetre nézve

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

## 12.7. Egyéb káros hatások

### Általános előírások.

nincs információ

### A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. A terméket ne hagyja ellenőrizetlenül a környezetbe jutni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 18 01 06\* veszélyes anyagokból álló vagy azokat tartalmazó vegyszerek

EAK-Hulladék kód 20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek  
A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

#### Szennyezett csomagolás

EAK-Hulladék kód 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

EAK-Hulladék kód 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.	A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak	A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)

### Információ az összes közlekedési mód

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd 6-8. Részlegek

### Egyéb információk

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

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

# neodisher BioZym

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
25.08.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

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

### Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)

5 %-nál kevesebb,

amfoter felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok, foszfonátok, polikarboxilátok

### További összetevők

enzimek

### VOC

VOC (EC) 0 %

### Egyéb szabályozások

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószeres:

270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres hatóanyagok biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem:

a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem:

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Biocid:

38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek elállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Rövidítések

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association



# neodisher BioZym

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
25.08.2023Nyomtatás Dátuma  
11.09.23

VOC: Volatile Organic Compound  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
IBC: Intermediate Bulk Container  
ASTM: American Society for Testing And Materials  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
WHO: World Health Organization  
IMO: International Maritime Organization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

## Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: \*\*\*

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.