

# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
26.04.2024Nyomtatás Dátuma  
07.08.24

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

### 1.1. Termékazonosító

neodisher endo MED

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

#### Előírt felhasználási módok

PC35 fertőtlenítőszer  
Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Cím/Gyártó

Dr. Weigert Hungária Kft.  
Hunyadi János út 16  
1117 Budapest  
hívás telefonszáma 06 1 237 06 04  
fax száma 06 1 239 09 23  
Ezért az biztonsági info@drweigert.hu  
adatlapért felelős  
személy e-mail címe

### 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

#### Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)  
Skin Corr. 1B H314  
Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján  
A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

### 2.2. Címkézési elemek

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

#### A veszélyt jelző piktogramok



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### A figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
26.04.2024Nyomtatás Dátuma  
07.08.24

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A göngyöleget csak teljesen kiürítve és lezárva ártalmatlanítsuk. Maradványvegyeszer ártalmatlanítása: lásd a biztonságtechnikai adatlapban.

## Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz	N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate; isotridecanol, ethoxylated
-----------	--

## 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

#### Veszélyes komponensek

##### N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate

CAS-Szám	94667-33-1
EINECS- szám	619-057-3
REACH regisztrációs szám	01-2119950327-36
Koncentráció	>= 10 < 25 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	
	Acute Tox. 4 H302
	Skin Corr. 1B H314
	Eye Dam. 1 H318
	Aquatic Acute 1 H400
	Aquatic Chronic 1 H410

##### Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

	Aquatic Acute 1	M = 10
	Aquatic Chronic 1	M = 1
ATE	orális	1.157 mg/kg

##### etán-diol

CAS-Szám	107-21-1	
EINECS- szám	203-473-3	
REACH regisztrációs szám	01-2119456816-28	
Koncentráció	>= 1 < 10 %	
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)		
	Acute Tox. 4 H302	
	STOT RE 2 H373	
cATpE	orális	500 mg/kg

##### 2-(2-Butoxi)etanol

# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
26.04.2024Nyomtatás Dátuma  
07.08.24

CAS-Szám	112-34-5			
EINECS- szám	203-961-6			
REACH regisztrációs szám	01-2119475104-44			
Koncentráció	>= 1	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Eye Irrit. 2		H319	

## propán-2-ol

CAS-Szám	67-63-0			
EINECS- szám	200-661-7			
REACH regisztrációs szám	01-2119457558-25			
Koncentráció	>= 1	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Flam. Liq. 2		H225	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H336	

## isotridecanol, ethoxylated

CAS-Szám	69011-36-5			
Koncentráció	>= 1	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Dam. 1		H318	

Expozíciós mód: orális

ATE	orális		300	mg/kg
-----	--------	--	-----	-------

## fatty alcohols, alkoxyated

CAS-Szám	120313-48-6			
Koncentráció	>= 1	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Skin Irrit. 2		H315	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 3		H412	

## További adatok

Teljes szövege figyelmeztető mondatok a 16. fejezet.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános előírások.

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Végezze el testének alapos megtisztítását (zuhany- vagy teljes fürdő). Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

#### Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Permetkődök belélegzése esetén orvosi tanácsot kell kérni.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel. Kérjen orvosi kezelést.

#### Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Azonnal hívjon orvost.

#### Lenyelés esetén

# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
26.04.2024Nyomtatás Dátuma  
07.08.24

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A száját vízzel alaposan öblítse ki. Bőségesen itasson vizet kis kortyokban. Ne indítson meg hányást.

## 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

A tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tűzzel

#### Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

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

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

#### További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

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

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

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

Alkalmos folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Kerülje az aeroszol-képződést. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

#### Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
26.04.2024Nyomtatás Dátuma  
07.08.24

A termék nem éghető.

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

### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték &gt; 0 &lt; 30 °C

### A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni. A nyitott tárolóedényt lezárjuk és vízszintesen tároljuk, nehogy kifolyjon az anyag

### Raktározási osztály

Raktározási osztály a TRGS 8A Gyullékony maró veszélyes anyagok  
510 szerint

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek \*\*\*

##### etán-diol

Lista	MSZ			
Érték	52	mg/m <sup>3</sup>		
Rövid távú expozíciós határ	104	mg/m <sup>3</sup>		

Megjegyzés: b, i; I. EU3

##### etán-diol

Lista	IOELV			
Típus	IOELV			
Érték	52	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)
Rövid távú expozíciós határ	104	mg/m <sup>3</sup>	40	ppm(V)

érzékenységfokozódás: Sk; Megjegyzés: Skin

##### propán-2-ol

Lista	MSZ			
Érték	500	mg/m <sup>3</sup>		
Rövid távú expozíciós határ	2000	mg/m <sup>3</sup>		

Megjegyzés: b, i; II.1.

##### 2-(2-butoxi)etanol

Lista	IOELV			
Típus	IOELV			
Érték	67,5	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Rövid távú expozíciós határ	101,2	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)

#### További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Szemöblítésre alkalmas berendezés szükséges. Zuhany szükséges. Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolókat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. Munkaközi szünetek előtt és a munka végétével mosson kezet. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásáról.

#### Légzés védelem - Megjegyzés

A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk. P2. részecskeszűrő

#### Kézvédelem

# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
26.04.2024Nyomtatás Dátuma  
07.08.24

Vegyszereknek ellenálló kesztyű			
Felhasználás	Kézzel való állandó érintkezés		
Megfelelő anyag	neoprén		
Kesztyű vastagság	>=	0,65	mm
Áttörési idő	>	480	min
Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	>=	0,4	mm
Áttörési idő	>	480	min
Megfelelő anyag	butil		
Kesztyű vastagság	>=	0,7	mm
Áttörési idő	>	480	min
Felhasználás	Kézzel való rövid érintkezés		
Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	>=	0,11	mm
Kézvédelemnek meg kell felelnie az EN 374.-nek.			

## Szemvédelem

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

## Testvédelem

Vegyvédelmi ruha. Védőcipő

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Halmazállapot</b>	átlátszó folyadék		
<b>Színek</b>	színtelentől sárgásig		
<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>Tűzvesélyesség</b>			
értékelés	Nem alkalmazható		
<b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>Lobbanáspont</b>			
Érték	54		°C
módszer	c.c.		
Megjegyzés	Negative results are obtained in the sustained combustibility test (UN test L.2).		
<b>Gyulladási hőmérséklet</b>			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>Bomlási hőmérséklet</b>			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>pH-érték</b>			
Érték	kb	6,5	
hőmérséklet		20	°C
<b>Viszkozitás</b>			

# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
26.04.2024Nyomtatás Dátuma  
07.08.24**dinamikus**Érték < 50 mPa.s  
hőmérséklet 20 °C**Oldékonyság (oldékonyságok)**

Megjegyzés nincs információ

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

Megjegyzés nincs információ

**Gőznyomás**

Megjegyzés nincs információ

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**Érték 1,00 g/cm<sup>3</sup>  
hőmérséklet 20 °C**Relatív gőzsűrűség**

Megjegyzés nincs információ

**9.2. Egyéb információk****Szaghatár**

Megjegyzés nincs információ

**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**

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Ismeretlen

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó**

# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
26.04.2024Nyomtatás Dátuma  
07.08.24

## információk

### 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 orális toxicitás (Komponensek)

#### N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate

Fajok patkány  
 LD50 1157 mg/kg  
 módszer OECD 401

#### propán-2-ol

Fajok patkány  
 LD50 5840 mg/kg  
 módszer OECD 401

#### isotridecanol, ethoxylated

Fajok patkány  
 LD50 > 300 ig 2000 mg/kg

### Akut dermális toxicitás

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

### Akut dermális toxicitás (Komponensek)

#### propán-2-ol

Fajok házinyúl  
 LD50 13900 mg/kg  
 módszer OECD 402

### Akut inhalációs toxicitás

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

### Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)

#### propán-2-ol

Fajok patkány  
 LC50 > 25 mg/l  
 Expozíciós idő 6 h  
 Adagolás/Forma Gőzök  
 módszer OECD 403

### Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés maró  
 Megjegyzés Besorolási kritériumok teljesültek.

### Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)

#### isotridecanol, ethoxylated

Fajok házinyúl  
 értékelés nem ingerlő

### súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés maró  
 Megjegyzés Besorolási kritériumok teljesültek.

### súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)

#### isotridecanol, ethoxylated

Fajok házinyúl



# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
26.04.2024Nyomtatás Dátuma  
07.08.24

értékelés

Súlyos szemkárosodást okoz.

**szenzibilizáció**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási 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.

**Gyakorlati tapasztalatok**

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

**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

**Hal toxicitás (Komponensek)****N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate**

Fajok

zebravis (Brachydanio rerio)

LC50

0,78

mg/l

Expozíciós idő

96

h

módszer

OECD 203

**isotridecanol, ethoxylated**

Fajok

Ponty (Cyprinus carpio)

LC50

&gt;

1

ig

10

mg/l

# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 26.04.2024

Nyomtatás Dátuma 07.08.24

Expozíciós idő 96 h  
 módszer OECD 203

**propán-2-ol**

Fajok Pimephales promelas  
 LC50 9640 mg/l  
 Expozíciós idő 96 h

**fatty alcohols, alkoxyated**

Fajok Kárász (Leuciscus idus)  
 LC50 > 1 ig 10 mg/l  
 Expozíciós idő 96 h

**Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**

**N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate**

Fajok Daphnia magna  
 EC50 0,07 mg/l  
 Expozíciós idő 48 h  
 módszer OECD 202

**isotridecanol, ethoxylated**

Fajok Daphnia magna  
 EC50 > 1 ig 10 mg/l  
 Expozíciós idő 48 h  
 módszer OECD 202

**propán-2-ol**

Fajok Daphnia magna  
 LC50 kb 10000 mg/l  
 Expozíciós idő 48 h

**fatty alcohols, alkoxyated**

Fajok Daphnia magna  
 EC50 > 0,1 ig 1 mg/l  
 Expozíciós idő 48 h  
 módszer OECD 202

**Toxicitás algákra (Komponensek)**

**N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate**

Fajok Scenedesmus subspicatus  
 EbC50 0,15 mg/l  
 Expozíciós idő 72 h  
 módszer OECD 201

**isotridecanol, ethoxylated**

Fajok Scenedesmus subspicatus  
 EC50 > 1 ig 10 mg/l  
 Expozíciós idő 72 h  
 módszer OECD 201

**propán-2-ol**

Fajok Scenedesmus subspicatus  
 IC50 > 1000 mg/l  
 Expozíciós idő 72 h

**fatty alcohols, alkoxyated**

Fajok Scenedesmus subspicatus  
 EC50 > 0,1 ig 1 mg/l  
 Expozíciós idő 72 h  
 módszer OECD 201

**Toxicitás baktériumokra (Komponensek)**

**N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate**

# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
26.04.2024Nyomtatás Dátuma  
07.08.24

Fajok	élesztettiszap		
EC50	16,8		mg/l
Expozíciós idő	3	h	
módszer	OECD 209		

## isotridecanol, ethoxylated

Fajok	élesztettiszap		
EC50	140		mg/l

## propán-2-ol

Fajok	élesztettiszap		
EC50	> 100		mg/l

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### Általános előírások.

nincs információ

### Biológiai lebonthatóság (Komponensek)

#### isotridecanol, ethoxylated

értékelés biológiailag könnyen lebontható (OECD-kritériumok alapján)

## 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

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

### Általános előírások.

nincs információ

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

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat.

A termék nem tartalmaz 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

# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 26.04.2024







Nyomtatás Dátuma 07.08.24

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
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	E		
IMDG-Code elkülönítési csoport		0 Nem alkalmazható	
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	1903	1903	1903
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N,N-didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8	8	8
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
Korlátozott mennyiség	5 l	5 l	
Szállítási kategóriák	3		
14.5. Környezeti veszélyek	 Veszélyes a környezetre	Tengeri szennyező  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### Információ az összes közlekedési mód

# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
26.04.2024Nyomtatás Dátuma  
07.08.24

## 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

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

#### Havária kategóriák 2012/18/EU szerint

Kategória	E1	A vízi környezetre veszélyes	100	t	200	t
-----------	----	------------------------------	-----	---	-----	---

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

5 %-nál kevesebb,  
nem ionos felületaktív anyagok

#### További összetevők

fertőtlenítőszer

#### 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

Tisztítószer:

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

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer 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 előállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek

engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

Fiatalkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátozások betartandók.

# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
26.04.2024Nyomtatás Dátuma  
07.08.24

## Egyéb információk

A termék nem tartalmaz különösebben nagy aggályt okozó anyagot (SVHC).

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A keverékek 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozása és osztályozásukhoz használt eljárás

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Corr. 1B	H314	Számítási módszer
Eye Dam. 1	H318	Számítási módszer
Aquatic Acute 1	H400	Számítási módszer
Aquatic Chronic 1	H410	Számítási módszer

### H-kifejezések a 2/3-as részlegben

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### CLP kategória a 2/3-as részlegben

Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, Kategória 2
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

### 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  
 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  
 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  
 CAS: Chemical Abstracts Service

# neodisher endo MED

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HU

Felülvizsgálat dátuma:  
26.04.2024

Nyomtatás Dátuma  
07.08.24

ISO: International Organization for Standardization  
OEL: Occupational exposure limit  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
UN: United Nations  
IMO: International Maritime Organization

## **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.