

## Enzima Detrocid

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului privind compilarea și distribuirea fișelor cu date de securitate pentru substanțe și amestecuri periculoase (OG:13.12.2014-29204)

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec  
Numele produsului : Enzima Detrocid

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Dezinfectant și dezinfectant pentru dispozitive/instrumente medicale

#### 1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

DETRO HEALTHCARE KİMYA SAN. A.Ş  
Atatürk mah. Cemal Gürsel Cad. Nr:8  
Esenyurt  
34522 İstanbul TURCIA  
T +90 (212) 659 77 62 - F +90 (212) 659 77 63  
[info@detrox.com.tr](mailto:info@detrox.com.tr) - <https://www.detrox.com.tr/>

#### 1.4. Număr de telefon de urgență

Nu există informații suplimentare disponibile

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (OG) 11.12.2013 - 28848 [SEA]

Toxicitate acută (orală), Categoria 4 Corodarea/	H302
iritarea pielii, Categoria 1 Leziuni oculare grave/	H314
iritarea ochilor, Categoria 1 Sensibilizare respiratorie,	H318
Categoria 1	H334
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 2	H411

Textul complet al frazelor H: vezi secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, sănătatea umană și asupra mediului : Daunator dacă e inghitit. Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. Poate provoca alergii sau simptome de astm sau dificultăți de respirație dacă sunt inhalate. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

#### 2.2. Elemente de etichetă

##### Clasificare conform Regulamentului (OG) 11.12.2013 - 28848 [SEA]

Pictograme de pericol (SEA) :



GHS05

GHS09

Cuvânt de avertizare (SEA) :

Pericol

Ingrediente periculoase :

clorură de didecildimetilamoniu, N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină, compuși cuaternari de amoniu, benzii alchilometil C12-C16, cloruri, oxiran, 2-metil-, polimer cu oxiran, mono(2-propilheptil) eter, subtilizina, amilază, lipază, triacilglicerol

Fraze de pericol (SEA) :

H302 - Nociv în caz de înghițire.  
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.  
H334 - Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.  
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (SEA) :

P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/sprayul.  
P264 - Spălați bine mâinile, antebrațele și fața cu apă și săpun după manipulare. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clățiți gura. NU provocați vărsăturile P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.

P310 - Apelați imediat 114 pentru CENTRUL NAȚIONAL DE TOXICOLOGIE sau sunați la un medic.

P405 - Depozitați încuiat.

## 2.3. Alte pericole

### Alte pericole care nu contribuie la clasificare

Nu există informații suplimentare disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

### 3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (OG) 11.12.2013 - 28848 [SEA]
Compuși cuaternari de amoniu, benzii alchil dimetil C12-C16, cloruri	Nr. CAS: 68424-85-1 Nr. CE: 939-253-5	≥ 5 - < 10	Toxicitate acută. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Acvatic Acute 1, H400 Acvatic Chronic 1, H410
clorură de didecildimetilamoniu	Nr. CAS: 7173-51-5 Nr. CE: 230-525-2 Nr. index CE: 612-131-00-6	≥ 5 - < 10	Toxicitate acută. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
Oxiran, 2-metil-, polimer cu oxiran, mono(2-propilheptil) eter	Nr. CAS: 166736-08-9	≥ 3 - < 5	Toxicitate acută. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	Nr. CAS: 2372-82-9 Nr. CE: 219-145-8	≥ 1 - < 3	Toxicitate acută. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 2, H373 Acvatic Acute 1, H400 Acvatic Chronic 1, H410
subtilizină	Nr. CAS: 9014-01-1 Nr. CE: 232-752-2 Nr. Index CE: 647-012-00-8	≥ 1 - < 3	STOT SE 3, H335 Iritarea pielii. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334
Amilază	Nr. CAS: 9000-92-4	≥ 1 - < 3	Resp. Sens. 1, H334
Lipază, triacilglicerol	Nr. CAS: 9001-62-1 Nr. CE: 232-619-9	≥ 1 - < 3	Resp. Sens. 1, H334

Textul complet al frazelor H: vezi secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor generale Măsurile de prim ajutor după inhalare

: Sunați imediat un medic.  
: Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație. Dacă aveți simptome respiratorii: sunați la un centru de otrăvire sau la un medic.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea

: Clățiți pielea cu apă/duș. Scoateți imediat toate hainele contaminate. Sunați imediat un medic.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii

: Clățiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Sunați imediat un medic.

Măsuri de prim ajutor după ingestie : Clătiți gura. Nu provocați vomă. Sunați imediat un medic.

## 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare : Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.  
Simptome/efecte după contactul cu : Arsuri.  
pielea Simptome/efectele după contactul : Leziuni grave ale ochilor.  
cu ochii Simptome/efectele după ingerare : Arsuri.

## 4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Pulverizare cu apă. Pudra uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu : Pot fi eliberați vapori toxici.

### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

Protecție în timpul stingerii incendiilor : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirație autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este de urgență

Proceduri de urgență : Aerisiți zona de scurgere. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu respirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/sprayul.

#### 6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție personală”.

### 6.2. precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Pentru izolare : Colectați scurgerile.  
Metode de curățare Alte : Preluăți lichidul scurs în material absorbant.  
informații : Aruncați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.

### 6.4. Referire la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță : Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu respirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/sprayul. Purtați echipament individual de protecție. Spălați îmbrăcăminte contaminată  
Măsuri de igienă : înainte de reutilizare. Nu mâncați, beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

## 7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare : Magazin închis. A se păstra într-un loc bine ventilat. Stai calm.

## 7.3. Utilizare finală specifică

Nu există informații suplimentare disponibile

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

### 8.1. Parametrii de control

Nu există informații suplimentare disponibile

### 8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate

Protecția mâinilor

Protecție pentru ochi

Protecția pielii și a corpului

Protecție respiratorie

Simbol(e) echipament de protecție personală



Controlul expunerii mediului

: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

: Manusi de protecție

: Ochelari de protecție

: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

: [În caz de ventilație inadecvată] purtați protecție respiratorie.

: A se evita eliberarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

: Lichid

Aspect

: clar.

Culoare

: Albastru

Miros

: caracteristică

Pragul de miros

: Nici o informație disponibilă

pH

: 5 – 8

soluție de pH

: Nici o informație disponibilă

Viteza relativă de evaporare (acetat de butilă)

: Nici o informație disponibilă

Punct de topire

: Nu se aplică

Temperatura de îngheț

: Nici o informație disponibilă

Punct de fierbere

: Nici o informație disponibilă

Punct de aprindere

: Nici o informație disponibilă

Temperatura de autoaprindere

: Nici o informație disponibilă

Temperatura de descompunere

: Nici o informație disponibilă

Inflamabilitate (solid, gaz)

: Nu se aplică

Presiunea vaporilor

: Nici o informație disponibilă

Densitatea relativă a vaporilor la 20°C

: Nici o informație disponibilă

Densitate relativă

: Nici o informație disponibilă

Densitate

: 0,94 – 1,14 g/cm<sup>3</sup>

Solubilitate

: Apă: Solubilă

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)

: Nici o informație disponibilă

Vâscozitate, cinematică

: Nici o informație disponibilă

Vâscozitate, dinamică

: Nici o informație disponibilă

Proprietăți explozive

: Nici o informație disponibilă

Proprietăți oxidante

: Nici o informație disponibilă

Limite de explozie

: Nici o informație disponibilă

## 9.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare disponibile

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie să se producă produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (oral) : Daunator dacă e înghitit.

Toxicitate acută (dermică) : Neclasificat

Toxicitate acută (inhalare) : Neclasificat

#### Enzima Detroid

ATE (SEA) (oral)	1960,784 mg/kg greutate corporală
------------------	-----------------------------------

#### N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (2372-82-9)

LD50 dermal șobolan	> 600 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Metoda B.3 UE (Toxicitate acută (cutanată)), Observații privind rezultatele: altele:
---------------------	--

Coroziunea/iritarea pielii : Provoacă arsuri grave ale pielii.  
pH: 5-8

#### Enzima Detroid

pH	5 – 8
----	-------

Leziuni/iritare oculare grave : Provoacă leziuni oculare grave.  
pH: 5-8

#### Enzima Detroid

pH	5 – 8
----	-------

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.

Mutagenicitatea celulelor germinale : Neclasificat

Carcinogenitate : Neclasificat

Toxicitate reproductivă : Neclasificat

STOT-expunere unică : Neclasificat

#### subtilizină (9014-01-1)

STOT-expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
---------------------	---

STOT - expunere repetată : Neclasificat

### N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (2372-82-9)

LOAEL (dermic, șobolan/iepure, 90 de zile)	5 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: EPA OPP 82-3 (Toxicitate cutanată subcronică 90 de zile)
--	--

STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.
--------------------------	--

### Lipază, triacilglicerol (9001-62-1)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	≥ 1248,3 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghid OECD 408 (Studiu de toxicitate orală pe 90 de zile cu doze repetate la rozătoare)
-----------------------------------	---

Pericol de aspirație : Neclasificat

### clorură de didecildimetilamoniu (7173-51-5)

Studii pe animale și aprecierea experților pentru clasificare	Fals
---	------

### N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (2372-82-9)

Studii pe animale și aprecierea experților pentru clasificare	Fals
---	------

### Compuși cuaternari de amoniu, benzii alchildimetil C12-C16, cloruri (68424-85-1)

Studii pe animale și aprecierea experților pentru clasificare	Fals
---	------

### Oxiran, 2-metil-, polimer cu oxiran, mono(2-propilheptil) eter (166736-08-9)

Studii pe animale și aprecierea experților pentru clasificare	Fals
---	------

### subtilizină (9014-01-1)

Studii pe animale și aprecierea experților pentru clasificare	Fals
---	------

### Amilază (9000-92-4)

Studii pe animale și aprecierea experților pentru clasificare	Fals
---	------

### Lipază, triacilglicerol (9001-62-1)

Studii pe animale și aprecierea experților pentru clasificare	Fals
---	------

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - general : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

### N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (2372-82-9)

LC50 - Pește [1]	0,431 mg/l Organisme de testat (specii): Danio rerio (denumire anterioară: Brachydanio rerio)
------------------	---

EC50 - Crustacee [1]	0,0775 mg/l Organisme de testat (specii): Daphnia magna
----------------------	---

EC50 72h - Alge [1]	0,02 mg/l Organisme de testat (specii): Desmodesmus subspicatus (denumire anterioară: Scenedesmus subspicatus)
---------------------	--

EC50 72h - Alge [2]	0,012 mg/l Organisme de testat (specii): Desmodesmus subspicatus (denumire anterioară: Scenedesmus subspicatus)
---------------------	---

LOEC (cronic)	0,066 mg/l Organisme de testat (specii): Daphnia magna Durata: „21 d”
---------------	---

NOEC (cronic)	0,024 mg/l Organisme de testat (specii): Daphnia magna Durata: „21 d”
---------------	---

## Lipază, triacilglicerol (9001-62-1)

LC50 - Pește [1]	> 262,3 mg/l Organisme de testat (specii): Oncorhynchus mykiss (denumire anterioară: Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacee [1]	> 262,3 mg/l Organisme de testat (specii): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	94,2 mg/l Organisme de testat (specii): Desmodesmus subspicatus (denumire anterioară: Scenedesmus subspicatus)

## 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații suplimentare disponibile

## 12.3. potential bioacumulativ

### Enzima Detrocid

potential bioacumulativ	Nu există informații suplimentare disponibile
-------------------------	---

## 12.4. Mobilitatea în sol

### Enzima Detrocid

Mobilitatea în sol	Nu există informații suplimentare disponibile
--------------------	---

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații suplimentare disponibile

## 12.6. Alte efecte adverse

Ozon	: Neclasificat
Alte efecte adverse	: Nu există informații suplimentare disponibile

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea











### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale. Regulamentul de gestionare a deșeurilor publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 29314 la 2 aprilie 2015.
Metode de tratare a deșeurilor	: Aruncați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colecționarului autorizat.

## SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	scăPA
<b>14.1. Număr ONU</b>				
1903	1903	1903	1903	1903
<b>14.2. Denumirea ONU de expediere</b>				
DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, NR	DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, NR	Dezinfectant, lichid, corozive, nr	DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, NR	DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, NR
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
DEZINFECTANT ONU 1903, LICHID, COROZIV, NR, 8, III, (E), MEDIUL RISCANT	DEZINFECTANT ONU 1903, LICHID, COROZIV, NR, 8, III, POLUTANT MARIN/ENVIRONME TOT PERICULOS	ONU 1903 dezinfectant, lichid, corosiv, nos, 8, III, MEDIUL RISCANT	DEZINFECTANT ONU 1903, LICHID, COROZIV, NOS, 8, III, Din punct de vedere al mediului RISCANT	DEZINFECTANT ONU 1903, LICHID, COROZIV, NOS, 8, III, Din punct de vedere al mediului RISCANT

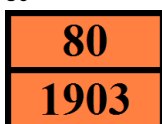
ADR	IMDG	IATA	ADN	scĂPA
<b>14.3. Clase(e) de pericol pentru transport</b>				
8	8	8	8	8
  Nu se aplică	 	 	 	 
<b>14.4. Grupa de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericole pentru mediu</b>				
Periculoasă pentru mediu: da	Periculoasă pentru mediu: da Poluant marin: Da	Periculoasă pentru mediu: da	Periculoasă pentru mediu: da	Periculoasă pentru mediu: da
Nu există informații suplimentare disponibile				

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

##### Transport terestru

Cod de clasificare (ADR) : C9  
 Dispoziții speciale (ADR) Cantități limitate (ADR) Cantități exceptate : 274  
 (ADR) Instrucțiuni de ambalare : 5I  
 (ADR) Dispoziții de ambalare mixtă : E1  
 (ADR) Cod rezervor (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
 : MP19  
 : L4BN

Vehicul pentru transport cisternă : LA  
 Categoria transport (ADR) : 3  
 Prevederi speciale pentru transport - Colete (ADR) Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler) Plăci portocalii : V12  
 : 80



Cod de restricție pentru tunel (ADR) : E

##### Transport pe mare

Dispoziții speciale (IMDG) : 223, 274  
 Cantități limitate (IMDG) Cantități exceptate (IMDG) Instrucțiuni de ambalare (IMDG) Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG) EmS-Nr. (Foc) : 5 L  
 : E1  
 : P001, LP01  
 : IBC03  
 : FA  
 EmS-Nu. (Varsare) : SB  
 Categoria de depozitare (IMDG) : A  
 Proprietăți și observații (IMDG) : O mare varietate de lichide corozive. Provoacă arsuri la nivelul pielii, ochilor și mucoaselor.

##### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1  
 Cantități limitate PCA (IATA) : Y841  
 Cantitate limitată PCA cantitate netă maximă (IATA) : 1L  
 Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 852  
 Cantitatea netă maximă PCA (IATA) : 5L  
 Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 856  
 Cantitatea netă maximă CAO (IATA) : 60L  
 Dispoziții speciale (IATA) : A3, A803  
 cod ERG (IATA) : 8L



## Transport pe căi navigabile

interioare Cod de clasificare (ADN)	: C9
Dispoziții speciale (ADN) Cantități limitate (ADN) Cantități exceptate (ADN) Echipament necesar (ADN)	: 274
	: 5 L
	: E1
Număr de conuri/lumini albastre (ADN)	: PP, EP
	: 0

## Transport pe cale ferată

Cod de clasificare (RID)	: C9
Dispoziții speciale (RID) Cantități limitate (RID) Cantități exceptate (RID) Instrucțiuni de ambalare (RID)	: 274
	: 5L
	: E1
Dispoziții de ambalare mixtă (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Coduri de rezervoare pentru rezervoare RID (RID) Categoria de transport (RID)	: MP19
	: L4BN
	: 3
Prevederi speciale pentru transport – Pachete (RID)	: W12
Colis express (colete expres) (RID)	: CE8
Numărul de identificare a pericolului (RID)	: 80

## 14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

#### 15.1.1. Reglementări naționale

Reglementări locale (Turcia)	: Regulamentul privind echipamentele de protecție individuală publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 30761 la 1 mai 2019 Regulamentul privind utilizarea echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 28695 la 2 iulie 2013 Regulamentul privind sănătatea și securitatea în muncă publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 25311 la 9 decembrie 2003 Regulamentul privind metodele de testare care vor fi aplicate pentru determinarea proprietăților fizico-chimice, toxicologice și ecotoxicologice ale substanțelor și amestecurilor publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 28848 la 11 decembrie 2013 Regulamentul privind precauțiile de sănătate și siguranță la lucrul cu substanțe chimice publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 28733 la 12 august 2013 Regulamentul privind precauțiile de sănătate și siguranță la lucrul cu substanțe cancerigene și mutagene publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 28730 la 6 august 2013 Regulamentul privind transportul rutier al mărfurilor periculoase publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 30754 la 24 aprilie 2019.
------------------------------	---

Acest produs nu conține nicio substanță care este controlată sau interzisă pentru utilizare conform Regulamentului privind substanțele care diminuează stratul de ozon, publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 30031 la 7 aprilie 2017.

Substanțele nu fac obiectul Regulamentului privind poluanții organici persistenți (OG 14.11.2018-30595)

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Abrevieri și acronime

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
A MANCAT	Estimarea toxicității acute
BCF	Factorul de bioconcentrare

Abrevieri și acronime	
BLV	Valoarea limită biologică
BOD	Cererea biochimică de oxigen (BOD)
COD	Cererea chimică de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul de efect minim derivat
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC-Nr.	numărul Comunității Europene
EC50	Concentrația efectivă mediană
RO	Standard european
IARC	Agencia Internațională de Cercetare a Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri maritime periculoase internaționale
LC50	Concentrația letală medie
LD50	Doza letală medie
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efect advers observat
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Toxic persistent bioacumulativ
PNEC	Concentrație fără efect prezisă
SCĂPA	Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
SDS	Fișa cu date de securitate
STP	Stație de epurare
ThOD	Cererea teoretică de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
COV	Compuși organici volatili
CAS-Nr.	Numărul Chemical Abstract Service
NOS	Nu se specifică altfel
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Surse de date

: ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice). Clasificare conform Regulamentului de Clasificare, Etichetare și Ambalare a Substanțelor și Amestecurilor (SEA) publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 28848 la 11 decembrie 2013.

Textul integral al declarațiilor H și EUH	
Toxicitate acută. 3 (oral)	Toxicitate acută (oral), categoria 3
Toxicitate acută. 4 (oral)	Toxicitate acută (oral), Categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1
Cronică acvatică 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1

### Textul integral al declarațiilor H și EUH

Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 1
Resp. Senz. 1	Sensibilizare respiratorie, Categoria 1
Skin Corr. 1	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 1
Skin Corr. 1B	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 1B
Iritarea pielii. 2	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate specifică asupra organelor țintă - Expunere repetată, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate specifică asupra organelor țintă - Expunere unică, Categoria 3, Iritarea tractului respirator
H301	Toxic dacă este înghițit.
H302	Daunator dacă e înghițit.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

### Fișa cu date de securitate a autorului

Nume	Fatma Nur Yabaş
Numarul certificatului	GBF-A-0-3410
Certificat valabil până la	07.10.2025
Informații de contact	fatmanur.yabas@detrox.com.tr

Fișă cu date de securitate (FDS), Turcia

EXCLINARE DE RESPONSABILITATE Informațiile din această FDS au fost obținute din surse pe care le considerăm de încredere. Cu toate acestea, informațiile sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau implicită, cu privire la corectitudinea lor. Condițiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare a produsului sunt în afara controlului nostru și pot depăși cunoștințele noastre. Din acest motiv și din alte motive, nu ne asumăm responsabilitatea și ne declinăm în mod expres răspunderea pentru pierderile, daunele sau cheltuielile rezultate din sau în orice fel legate de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Această FDS a fost pregătită și trebuie utilizată numai pentru acest produs. Dacă produsul este utilizat ca componentă într-un alt produs, este posibil ca această FDS să nu fie aplicabilă