

\* Lactopan ECO

Data revizuirii: 10.05.2017

# 8750116221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-215

Data tipŃrii: 13.02.19

## **SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului Ńi a societăţii/întreprinderii**

### **1.1. Element de identificare a produsului**

#### **Denumirea comercială a produsului**

Lactopan ECO

### **1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului Ńi utilizări contraindicate**

#### **Utilizare**

Cleaning material/ Detergent

### **1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**

#### **Adresa/Producător**

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH &amp; Co. KG August-Hanken-Str. 30

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefon +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Departamentul Department product safety / +49 441 9317 108

responsabil /

Telefon

E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

### **1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă**

Giftzentrale Goettingen: +49 551 19240

## **SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

### **2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului**

#### **Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)**

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

### **2.2. Elemente pentru etichetă**

#### **Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

#### **Pictograme de pericol**



#### **Cuvânt de avertizare**

Pericol

#### **Fraze de pericol**

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii Ńi lezarea ochilor.

#### **Fraze de precauţie**

P280.2 Purtaţi mănuşi de protecţie/ echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă/faceţi duş.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul Ńi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.

P310 Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

\* Lactopan ECO

Data revizuirii: 10.05.2017

# 8750116221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-215

Data tipării: 13.02.19

**Componentă periculoasă indicată pe etichetă (Regulamentul (CE) 1272/2008)**

conține Phosphoric acid; Nitric acid

**2.3. Alte pericole**

Produsul nu conține nici un fel de substanțe PBT/vPvB.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****Componente potențial periculoase****Phosphoric acid**

Nr. CAS	7664-38-2				
Nr. EINECS	231-633-2				
Număr de înregistrare	01-2119485924-24-XXXX				
Concentrație	>= 25	<	50	%	
Skin Corr. 1B	H314				

**Nitric acid**

Nr. CAS	7697-37-2				
Nr. EINECS	231-714-2				
Concentrație	>= 10	<	20	%	
Ox. Liq. 3	H272				
Skin Corr. 1A	H314				

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

A se asigura aer proaspăt. A se chema imediat medicul.

**În caz de contact cu pielea**

A se spăla imediat cu apă și săpun.

**În caz de contact cu ochii**

În cazul contactului cu ochii a se spăla bine cu apă sau cu soluție pentru clătirea ochilor. A se consulta imediat medicul.

**Dacă este ingerat**

A nu se provoca vomitarea. A se chema imediat medicul și a se prezenta fișa de securitate.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**Nu există informații disponibile  
pericolul tumefacției plămânilor**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

A se îngriji simptomatic.

**SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produce recomandate pentru stingerea incendiului**

dioxid de carbon, praf de stingere, duș de apă, Măsurile de stingere a se adapta incendiului din jur.

**Agente de stingere nepotriviți**

jet puternic de apă

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**În caz de incendiu posibilitate de producere a gazelor periculoase. În cazul incendiului se pot degaja:  
oxizi de azot (NOx)

\* Lactopan ECO

Data revizuirii: 10.05.2017

# 8750116221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-215

Data tipĂrii: 13.02.19

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

A se folosi aparat respirator independent de aerul înconjurător.  
Recipientele periclitare răciți cu duș de apă.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

A se duce persoanele din raza de acțiune și a rămâne în partea expusă la vânt. La acțiunea vaporilor/prafului/aerosolului a se folosi protecția căilor respiratorii. A se folosi îmbrăcăminte de protecție personală.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu turnați în canalizație sau mediul acvatic.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se lua cu material care captează apa (de ex. nisip, diatomit, aglomerant universal). Cu materialul colectat a se dispune conform capitolului "Lichidare".

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se asigura aerisirea bună a spațiului, eventual aspirare la locul de muncă.  
Recipientele periclitare a se răci cu apă.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra numai în ambalajul original. A se asigura podeaua rezistentă la acizi. Produsul a se depozita în recipiente închise.

A nu se depozita împreună cu: Baze

Clasa de depozitare	Substanțe caustice
conform TRGS 510	

A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Măsurile de ordin tehnic / Măsurile de igienă

Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice.

#### Protecție respiratorie - Notă

Protecția căilor respiratorii la producerea aerosolului sau a ceții. De scurtă durată aparat respirator de filtrare, filtru de gaze special, NO-P3

#### Protecția mâinilor

mănuși rezistente la substanțe chimice

Materiale adaptate	nitrile
--------------------	---------

Timpul de penetrare	480	min
---------------------	-----	-----

#### Protecția ochilor

ochelari de protecție strâns alipite

#### Protecția corpului

îmbrăcăminte de protecție rezistentă la acizi

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

\* Lactopan ECO

Data revizuirii: 10.05.2017

# 8750116221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-215

Data tipĂrii: 13.02.19

<b>Formă</b>	lichid		
<b>Culoare</b>	incolor		
<b>Miros</b>	specific pentru produs		
<b>Valoarea pH</b>			
Valoare	1,0	la	2,0
Concentrație/H <sub>2</sub> O	1	%	
<b>Punct de aprindere</b>			
Valoare	> 100		°C
<b>Densitate</b>			
Valoare	cca 1,25		kg/l
<b>Solubilitate în apă</b>			
Notă	miscibil		
<b>Vâscozitate</b>			
Valoare	cca 20		s
Metodă	DIN 53211 4 mm		

## **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

### **10.1. Reactivitate**

Reacție cu substanțele alcaline (baze).

### **10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil.

### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacție cu substanțele alcaline (baze). Corozivă față de metale.

### **10.4. Condiții de evitat**

A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

### **10.5. Materiale incompatibile**

Reacție cu substanțele alcaline (baze). Reacție cu metalele cu producere de hidrogen.

### **10.6. Produși de descompunere periculoși**

gaze nitroase

## **SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

### **11.1. Informații privind efectele toxicologice**

#### **Toxicitate acută la ingerare**

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

#### **Toxicitate dermică acută**

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

#### **Toxicitate acută la inhalare**

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

#### **Corodarea/iritarea pielii**

Efect caustic asupra pielii și a mucoasei.

#### **lezarea gravă/iritarea ochilor**

Evaluare coroziv

#### **Sensibilizare (Componente)**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

#### **Mutagenicitate**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

#### **Cancerigenitate**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

\* Lactopan ECO

Data revizuirii: 10.05.2017

# 8750116221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-215

Data tipĂrii: 13.02.19

**Toxicitate pentru reproducere**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate****Toxicitate la pești**

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

**Toxicitate pentru daphnia**

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

**Toxicitate asupra algelor**

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

**Toxicitate pentru bacterii**

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Surfactantul conținut în acest preparat îndeplinește (Surfactanții conținuți în acest preparat îndeplinesc) condițiile de degradabilitate biologică așa cum sunt stabilite în Directiva (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. A nu se evacua necontrolat produsul în mediul înconjurător.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

**12.4. Mobilitate în sol**

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB****Evaluarea consistenței și a potențialului de bioacumulare**

Produsul nu conține nici un fel de substanțe PBT/vPvB.

**12.6. Alte efecte adverse**

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

**Comportare în unitățile de tratament a apelor uzate**

Produsul este acid. Înaintea evacuării apei reziduale în stația de epurare a apelor reziduale este necesară de regulă neutralizarea.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Deșeuri provenind de la reziduuri**

Atribuirea codului deșeurii conform Catalogului European de deșeuri (EWC) trebuie efectuate după o înțelegere cu societatea de lichidare locală a deșeurilor.

**Ambalaje contaminate**

Ambalajele golite complet pot fi predate spre reciclare.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier****14.1. Numărul ONU**

Nr. ONU 3264

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., (Phosphoric acid, Nitric acid)

\* Lactopan ECO

Data revizuirii: 10.05.2017

# 8750116221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-215

Data tipării: 13.02.19

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Clasa 8

**14.4. Grupul de ambalare**

Grup de ambalaje III

Cod pentru restricția E

transportului în tuneluri

**Transport maritim****14.1. Numărul ONU**

Nr. ONU 3264

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, Nitric acid)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Clasa 8

**14.4. Grupul de ambalare**

Grup de ambalaje III

Ghid de Urgență (EmS) F-A, S-B

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****Substanțe conținute (Regulamentul (CE) nr. 648/2004)**

mai puțin de 5 %:

agenți tensioactivi neionic

**VOC**

VOC (EC) 0 %

**Informații suplimentare**

Produsul nu conține nici un fel de substanțe de îngrijorare deosebită (SVHC).

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****H-fraze enumerate în capitolul 3**

H272 Poate agrava un incendiu; oxidant.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Abrevieri**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**Categorie CLP la capitolul 3**

Ox. Liq. 3 Lichid oxidant, Categoria 3

Skin Corr. 1A Corodarea pielii, Categoria 1A

Skin Corr. 1B Corodarea pielii, Categoria 1B

**Informații suplimentare**

Modificări relevante față de versiunea anterioară a fișei cu date de securitate sunt marcate cu: \*\*\*

Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Fișa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerințelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca și promisiune a proprietăților produsului.