

\* Lizerna Omega

Data revizuirii: 29.05.2015

# 8770044221

Versiune: 4 / RO

Master No. MA-211

Data tipŃrii: 06.11.18

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

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

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

Lizerna Omega

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

#### **Utilizare**

Additive

### **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)**

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

### **2.2. Elemente pentru etichetă**

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

#### **Pictograme de pericol**



#### **Cuvânt de avertizare**

Pericol

#### **Fraze de pericol**

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### **Fraze de precauţie**

P261 Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.

P273 Evitaţi dispersarea în mediu.

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

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă si săpun.

\* Lizerna Omega

Data revizuirii: 29.05.2015

# 8770044221

Versiune: 4 / RO

Master No. MA-211

Data tipOririi: 06.11.18

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

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

conține

Isotridecanol, ethoxylated; Orange, sweet, ext.

**2.3. Alte pericole**

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

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.2. Amestecuri****Componente potențial periculoase****Isotridecanol, ethoxylated**

Nr. CAS 69011-36-5

Nr. EINECS 931-138-8

Concentrație &gt;= 50 %

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

**2-Phenoxyethanol**

Nr. CAS 122-99-6

Nr. EINECS 204-589-7

Număr de înregistrare 01-2119488943-21-XXXX

Concentrație &gt;= 1 &lt; 10 %

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

**Benzenesulfonic acid, alkyl derivs., sodium salts**

Nr. CAS 68411-30-3

Nr. EINECS 270-115-0

Număr de înregistrare 01-2119489428-22-XXXX

Concentrație &gt;= 1 &lt; 10 %

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Chronic 3 H412

**Orange, sweet, ext.**

Nr. CAS 8028-48-6

Nr. EINECS 232-433-8

Număr de înregistrare 01-2119493353-35-XXXX

Concentrație &gt;= 1 &lt; 2,5 %

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Nr. CAS 112-34-5

Nr. EINECS 203-961-6

Număr de înregistrare 01-2119475104-44-XXXX

\* Lizerna Omega

Data revizuirii: 29.05.2015

# 8770044221

Versiune: 4 / RO

Master No. MA-211

Data tipŃrii: 06.11.18

Înregistrare  
ConcentraŃie >= 1 < 10 %  
Eye Irrit. 2 H319

Pentru explicaŃii referitoare la abrevieri se va vedea secŃiunea 16.

## **SECŢIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

### **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

#### **Dacă se inhalează**

A se asigura aer proaspăt. În cazul problemelor a se chema 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 soluŃie pentru clătirea ochilor. A se consulta imediat medicul.

#### **Dacă este ingerat**

A se limpezi gura cu apă și a se bea o cantitate mare de apă. A se consulta imediat medicul.

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

Nu există informaŃii disponibile

### **4.3. IndicaŃii privind orice fel de asistenŃă medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există informaŃii disponibile

## **SECŢIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor**

### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

#### **Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

dioxid de carbon, praf de stingere, duș de apă

### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanŃa sau amestecul în cauză**

În caz de incendiu în locul din jur este posibilă creșterea presiunii și apariŃia pericolului de crăpare.

### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Recipientele periclitare răciŃi cu duș de apă.

## **SECŢIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

### **6.1. PrecauŃii personale, echipament de protecŃie și proceduri de urgenŃă**

După scăparea/împrăștierea produsului există pericol mare de alunecare. A se folosi îmbrăcăminte de protecŃie personală.

### **6.2. PrecauŃii pentru mediul înconjurător**

Nu turnaŃi în canalizaŃie 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 secŃiuni**

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

## **SECŢIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

### **7.1. PrecauŃii pentru manipularea în condiŃii de securitate**

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

### **7.2. CondiŃii de depozitare în condiŃii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităŃi**

Recipientele goale pot conŃine resturi de produs și de aceea trebuie dispus cu acestea cu atenŃie.

\* Lizerna Omega

Data revizuirii: 29.05.2015

# 8770044221

Versiune: 4 / RO

Master No. MA-211

Data tipĂrii: 06.11.18

Reutilizare doar după curățare profesională. Recipientele deschise a se închide cu grijă și a se depozita pe verticală pentru a se împiedica orice scurgere.

Clasa de depozitare 12 Lichide ignifuge.  
conform TRGS 510

### 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. Echipamentul individual de protecție trebuie să fie în conformitate cu Directiva UE 89/686 / CEE și cu standardelor CEN ce reies din aceasta.

#### Protecție respiratorie - Notă

Nu este pretinsă.

#### Protecția mâinilor

mănuși rezistente la substanțe chimice

Materiale adaptate	nitrile		
Grosimea mănușilor	>=	0,6	mm
Timpul de penetrare		480	min

#### Protecția ochilor

ochelari de protecție strâns alipite

#### Protecția corpului

Îmbrăcăminte chimică de lucru.

## **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

Formă	lichid		
Culoare	gălbui		
Miros	specific pentru produs		
Valoarea pH			
Valoare	6,5	la	7,3
Punct de aprindere			
Valoare	>	100	°C
Densitate			
Valoare	cca	1,0	kg/l
Solubilitate în apă			
Notă	miscibil		
Vâscozitate			
Valoare	cca	21	s
Metodă	DIN 53211	4 mm	

### 9.2. Alte informații

Nu există informații disponibile.

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

### 10.1. Reactivitate

La depozitare și tratare conform reglementărilor date nu există pericol de reacții periculoase.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil.

\* Lizerna Omega

Data revizuirii: 29.05.2015

# 8770044221

Versiune: 4 / RO

Master No. MA-211

Data tipării: 06.11.18

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

**10.4. Condiții de evitat**

A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu sunt cunoscute.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nu sunt cunoscute nici un fel de produse periculoase rezultate din descompunere.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută la ingerare**

ATE	5.000	mg/kg
Metodă	valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)	

**Toxicitate dermică acută**

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

**Toxicitate acută la inhalare**

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

**Corodarea/iritarea pielii**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Risc de leziuni oculare grave.

**Sensibilizare (Componente)****Orange, sweet, ext.**

Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

**Mutagenicitate**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Cancerigenitate**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**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**

\* Lizerna Omega

Data revizuirii: 29.05.2015

# 8770044221

Versiune: 4 / RO

Master No. MA-211

Data tipĂrii: 06.11.18

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.

**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.

**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**

nu este vorba de marfă periculoasă

**Transport maritim**

Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul maritim.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****Substanțe conținute (Regulamentul (CE) nr. 648/2004)****30 % și mai mult:**

agenți tensioactivi neionici

**5 % sau mai mult, dar mai puțin decât 15 %:**

agenți tensioactivi anionici

**VOC**

VOC (EC) 6,15 %

**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**

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

\* Lizerna Omega

Data revizuirii: 29.05.2015

# 8770044221

Versiune: 4 / RO

Master No. MA-211

Data tipĂrii: 06.11.18

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Abrevieri**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**Categorii CLP la capitolul 3**

Acute Tox. 4	Toxicitate acută, Categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic, cronic, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, cronic, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, Categoria 3
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1

**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.