

SICHERHEITSDATENBLATT

DeLaval Biofoam

EU0025 - CH (DE)

nach EG-Richtlinie 2001/58/EG

Einstufung	Persönliche Schutzausrüstung	Symbol(e)
-------------------	-------------------------------------	------------------



Vorbereitungsdatum 04/17/2007

Überarbeitet am

Revisionsnummer: 0

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMBEZEICHNUNG

Produktnummer EU0025 - CH (DE)
Produktname DeLaval Biofoam
Empfohlener Anwendungsbereich Pre-milking Teat Cleaner

Sich mit dem Hersteller in Verbindung setzen

DeLaval N.V.
 Industriepark-Drongen 10
 B-9031 Gent Belgium

Lieferant

DeLaval AG
 Munchrutistrasse 2
 CH-6210 SURSEE
 Switzerland
 Tel (41) 926 6611

Tel. +32 9 280 91 21
 Email MSDS.EU@delaval.com

Notrufnummer (41) 1 251 51 51

2. MÖGLICHE GEFAHREN

nicht gefährlich

Wichtigste Gefahren

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EINECS-Nr.	Gewicht %	Einstufung
Milchsäure	50-21-5	200-018-0	1 - 5	Xi;R38-41
Ethylalkohol	64-17-5	RM1001908	1 - 5	F;R11

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augenkontakt Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren

Hautkontakt Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen

Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken

Einatmen An die frische Luft bringen

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen** Für angemessene Lüftung sorgen

Umweltschutzmaßnahmen Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Expositionsgrenzwerte

Chemische Bezeichnung	EU	United Kingdom	Frankreich	Spanien	Deutschland
Ethylalkohol		TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	VME: 1000 ppm VME: 1900 mg/m ³ VLE: 5000 ppm VLE: 9500 mg/m ³	VLA-ED: 1000 ppm VLA-ED: 1910 mg/m ³ VLA-ED	MAK: 500 ppm MAK: 960 mg/m ³ Peak: 1000 ppm Peak: 1920 mg/m ³

Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Netherlands	Finnland	Österreich
Ethylalkohol		TWA: 1000 ppm	MAC: 1000 mg/m ³ MAC: 500 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³	MAK: 1000 ppm MAK: 1900 mg/m ³ Ceiling: 2000 ppm Ceiling: 3800 mg/m ³

Chemische Bezeichnung	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland	Dänemark
Ethylalkohol	STEL: 1000 ppm STEL; 1920 mg/m ³ STEL MAK: 500 ppm MAK; 960 mg/m ³ MAK	NDS: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Technische Schutzmaßnahmen Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich
Augenschutz dicht schließende Schutzbrille
Hautschutz Langärmelige Arbeitskleidung
Handschutz Schutzhandschuhe

**Allgemein übliche
Hygienemaßnahmen** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

**Begrenzung und Überwachung der
Umweltexposition** Keine Information verfügbar

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung Für angemessene Lüftung sorgen

Lagerung Bei Temperaturen über 0 °C aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild	klar farblos	Form	flüssig
pH-Wert	3.2	Flammpunkt	63°C / geschlossener Tiegel
Wasserlöslichkeit	vollkommen löslich	Dichte	0.9999
		Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen	3.65%

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität Stabil unter normalen Bedingungen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Milchsäure	3543 mg/kg (Rat)		
Ethylalkohol	1501 mg/kg (rat)		124.7 mg/L (rat)

Chronische Toxizität Keine Information verfügbar

Auswirkungen auf Zielorgan Blut, Zentralnervensystem, Augen, Leber, Reproductive System, Atmungssystem, Haut.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**Ökotoxizität**

Chemische Bezeichnung	Süßwasseralgae	Süßwasserfisch	Microtox	Bewässern Sie Floh
Ethylalkohol			EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	EC50 = 10800 mg/L 24 h EC50 = 9268 mg/L 48 h

Persistenz und Abbaubarkeit Keine Information verfügbar

Chemische Bezeichnung	log Pow
Ethylalkohol	-0.32

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen

Verunreinigte Verpackungen Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

nicht reguliert

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung

Symbol(e) nicht gefährlich

S-Sätze

S 2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Internationale Bestandsverzeichnisse

Chemische Bezeichnung	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	China	AICS	KECL
Milchsäure	200-018-0	-	X	-	X	X	X	X	KE-21802
Ethylalkohol	200-578-6	-	X	-	X	X	X	X	KE-13217

16. SONSTIGE ANGABEN

16. SONSTIGE ANGABEN**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2**

R11 - Leichtentzündlich
R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R35 - Verursacht schwere Verätzungen
R36 - Reizt die Augen
R38 - Reizt die Haut
R41 - Gefahr ernster Augenschäden
R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Vorbereitungsdatum 04/17/2007

Überarbeitet am

Revisionzusammenfassung Keine Information verfügbar

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden

Ende des Sicherheitsdatenblatts