

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Biofoam

EU0025 - SE

enligt EG-Direktiv 2001/58/EG

Klassificering

Personlig skyddsutrustning

Symbol(er)



Ersätter 04/17/2007

Revisionsdatum

Revisionsnummer: 0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktkod EU0025 - SE
Handelsnamn DeLaval Biofoam
Rekommendation beträffande användning Skumlösning för rengöring av spenarna innan mjölkning

Kontakta tillverkaren
DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
B-9031 Gent Belgium
Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

Leverantör
DeLaval Sales AB
PO Box 21
SE-147 21 Tumba
Sweden
Tel (8) 550 294 00

Nödtelefonnummer 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

ej farlig
Betydelsefullaste risker

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	Vikt%	Klassificering
Mjölksyra	50-21-5	200-018-0	1 - 5	Xi;R38-41
Etylalkohol	64-17-5	RM1001908	1 - 5	F;R11

För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Ögonkontakt Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare
Hudkontakt Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor

Förtäring Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten

Inandning Flytta ut i friska luften

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder Sörj för lämplig ventilation

Miljöskyddsåtgärder Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering Sörj för lämplig ventilation

Lagring Förvara vid temperaturer över 0 °C. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	EU	United Kingdom	Frankrike	Spanien	Tyskland
Etylalkohol		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

Kemiskt namn	Italien	Portugal	Netherlands	Finland	Österrike
Etylalkohol		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

Kemiskt namn	Schweiz	Polen	Norge	Irland	Danmark
Etylalkohol	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

Kontroll av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras
Ögonskydd	tättslutande skyddsglasögon
Hudskydd	Långärmad klädsel
Skyddshandskar	skyddshandskar

Allmänna hygiensynpunkter Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	klar färglös	Form	vätska	
pH	3.2	Flampunkt		63°C / sluten kopp
Vattenlöslighet	helt löslig	Densitet	0.9999	
		VOC-innehåll	3.65%	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet Stabil vid normala förhållanden

Möjlighet för farliga reaktioner Ingen under normal bearbetning

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Mjölksyra	3543 mg/kg (Rat)		
Etylalkohol	1501 mg/kg (rat)		124.7 mg/L (rat)

Kronisk toxicitet Ingen information tillgänglig

Carcinogenicitet The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen

Målorganseffekter Blod, Centrala nervsystemet, Ögon, Lever, Fortplantningssystem , Andningsorgan, Hud.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Kemiskt namn	Sötvattensgrönalg	Sötvattensfisk	Microtox	Vattenloppa
Etylalkohol			EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	EC50 = 10800 mg/L 24 h EC50 = 9268 mg/L 48 h

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	log Pow
Etylalkohol	-0.32

13. AVFALLSHANTERING

Avfall från överskott/oanvända produkter Avlägsnas enligt föreskrift

Förorenad förpackning Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter

14. TRANSPORTINFORMATION

inga bestämmelser finns

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Symbol(er) ej farlig

S-fras(er)

S 2 - Förvaras oåtkomligt för barn

Internationella Förteckningar

Kemiskt namn	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kina	AICS	KECL
Mjölksyra	200-018-0	-	X	-	X	X	X	X	KE-21802
Etylalkohol	200-578-6	-	X	-	X	X	X	X	KE-13217

16. ANNAN INFORMATION

16. ANNAN INFORMATION**R-frastexter nämnda under Sektion 2**

R11 - Mycket brandfarligt
R22 - Farligt vid förtäring
R35 - Starkt frätande
R36 - Irriterar ögonen
R38 - Irriterar huden
R41 - Risk för allvarliga ögonskador
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Ersätter 04/17/2007

Revisionsdatum

Revideringsanmärkning Ingen information tillgänglig

Fritagande från ansvar

The information provided on this MSDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

Slut varuinformationsblad