

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Teat Dip AC

EU0027 - FI (SE)

enligt EG-Direktiv 2001/58/EG

Klassificering	Personlig skyddsutrustning	Symbol(er)
Xi 		

Ersätter 07/20/2007

Revisionsdatum

Revisionsnummer: 0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktkod EU0027 - FI (SE)
Handelsnamn DeLaval Teat Dip AC
Rekommendation beträffande användning Spendopp

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

Leverantör
 Oy DeLaval Ab
 Mejerivägen 4
 FI-00370 HELSINKI
 Finland
 Tel (0)207 568 201

Nödtelefonnummer (358) 9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

Beredningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG.

Xi - Irriterande
Betydelsefullaste risker
 brandfarligt
 Irriterar ögonen och huden

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	Vikt%	Klassificering
--------------	--------	------------	-------	----------------

Isopropylalkohol	67-63-0		5 - 10	F;R11 R67 Xi;R36
Etylalkohol	64-17-5	RM1001908	10 - 20	F;R11

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generell rekommendation	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Omedelbar läkarvård är inte nödvändig. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.
Inandning	Omedelbar läkarvård är inte nödvändig. Uppsök frisk luft om ångor vid olycka har inandats. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Information till läkare	Behandla symptomatiskt.
Skydd av de som ger första hjälp	Använd personlig skyddsutrustning.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga brandsläckningsmedel
pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma, alkoholbeständigt skum

Särskilda risker som uppstår med produkten
Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal
Som vid varje brand, använd självburen tryckluftsutrustning, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Evakuera personal till säkra platser. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Använd personlig skyddsutrustning.
Saneringsmetoder	Däm upp. Sug upp med inert absorberande material. Samla upp och för över till rätt märkta behållare.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Andas inte in ångor och sprutdimma. Använd produkten endast i slutet system.
Lagring	Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Förvara åtskilt från värme. Skyddas mot ljus. Förvara i rätt märkta behållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	EU	United Kingdom	Frankrike	Spanien	Tyskland
Isopropylalkohol		STEL: 1250 mg/m ³ TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm TWA: 999 mg/m ³	VLE: 980 mg/m ³ VLE: 400 ppm	VLA-EC: 500 ppm VLA-EC; 1250 mg/m ³ VLA-EC VLA-ED: 400 ppm VLA-ED; 998 mg/m ³ VLA-ED	MAK: 200 ppm MAK: 500 mg/m ³ Peak: 1000 mg/m ³ Peak: 400 ppm
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
Isopropylalkohol		STEL: 500 ppm TWA: 400 ppm	MAC: 250 ppm MAC: 650 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	MAK: 200 ppm MAK: 500 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³ STEL: 800 ppm
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
Isopropylalkohol	STEL: 400 ppm STEL; 1000 mg/m ³ STEL MAK: 200 ppm MAK; 500 mg/m ³ MAK	NDSch: 1200 mg/m ³ NDS: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 1225 mg/m ³ STEL: 500 ppm Skin	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³
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	I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.
Ögonskydd	tättslutande skyddsglasögon
Hudskydd	Långärmad klädsel. Stövlar. Förkläde. Täta butylgummihandskar.
Skyddshandskar	skyddshandskar
Allmänna hygiensynpunkter	Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder.
Begränsning av miljöexponeringen	Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	gul	Lukt	Alkohol
Form	vätska	Flampunkt	27°C
Löslighet	helt löslig	Densitet	0.9687
		VOC-innehåll	26.0625

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden
Förhållanden som skall undvikas	Uppvärmning i luft.
Möjlighet för farliga reaktioner	Ingen under normal bearbetning

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Isopropylalkohol	4396 mg/kg (Rat)	12800 mg/kg (Rabbit) 12800 mg/kg (Rat)	72.6 mg/L (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
Isopropylalkohol	EC50 > 1000 mg/L 72 h EC50 > 1000 mg/L 96 h		EC50 = 35390 mg/L 5 min	EC50 = 13299 mg/L 48 h
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
Isopropylalkohol	0.05
Etylalkohol	-0.32

13. AVFALLSHANtering

Avfall från överskott/oanvända produkter Avlägsnas enligt föreskrift

Förorenad förpackning Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

Ytterligare information Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-Nr 1993
Transportbenämning 1993 - Brandfarlig vätska, n.o.s
Faroklass 3
Förpackningsgrupp III
Klassificerings-kod 30

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Beredningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG

Symbol(er) Xi - Irriterande



R-fras(er)

R10 - Brandfarligt
R36/38 - Irriterar ögonen och huden

S-fras(er)

- S 2 - Förvaras oåtkomligt för barn
- S 7 - Förpackningen förvaras väl tillsluten
- S 9 - Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats
- S16 - Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden
- S33 - Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet

Internationella Förteckningar

Kemiskt namn	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kina	AICS	KECL
Isopropylalkohol	200-661-7	-	X	-	X	X	X	X	KE-29363
Etylalkohol	200-578-6	-	X	-	X	X	X	X	KE-13217

16. ANNAN INFORMATION

R-frastexter nämnda under Sektion 2

- R11 - Mycket brandfarligt
- R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
- R36 - Irriterar ögonen
- R35 - Starkt frätande
- R10 - Brandfarligt

Ersätter 07/20/2007

Revisionsdatum

Revideringsanmärkning Ingen information tillgänglig

Fritagande från ansvar

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten

Slut varuinformationsblad