

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Hoofcare DA

EU0009 - FI (SE)

enligt EG-Direktiv 2001/58/EG

Klassificering	Personlig skyddsutrustning	Symbol(er)
<p>C N</p>		

Ersätter 08/01/2007

Revisionsdatum

Revisionsnummer: 0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktkod EU0009 - FI (SE)
Handelsnamn DeLaval Hoofcare DA
Rekommendation beträffande användning Klöv vård

<p>Kontakta tillverkaren DeLaval N.V. Industriepark-Drongen 10 B-9031 Gent Belgium Tel. +32 9 280 91 21 Email MSDS.EU@delaval.com</p>	<p>Leverantör Oy DeLaval Ab Mejerivägen 4 FI-00370 HELSINKI Finland Tel (0)207 568 201</p>
--	--

Nödtelefonnummer (358) 9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

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

C - Frätande
N - Miljöfarlig

brandfarligt
Frätande
Risk för allvarliga ögonskador
Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Farligt vid hudkontakt och förtäring

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

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

Kvaternära ammoniumföreningar, di-C8-10-alkyldimetyl, klorider	68424-95-3	RM125998	10 - 20	Xn;R21/22 N;R50 C;R34
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid	68424-85-1	RM125989	5 - 10	C;R34 Xn;R21R22 N;R50
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	RM126159	30 - 40	Xn;R22-41
Saltsyra	7647-01-0	017-002-00-2	1 - 5	C;R34 Xi;R37
Isopropylalkohol	67-63-0		1 - 5	F;R11 R67 Xi;R36

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generell rekommendation	Omedelbar medicinsk vård är nödvänfig. Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.
Ögonkontakt	Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.
Förtäring	Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Flytta bort från exponering, ligg ner. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
Information till läkare	Behandla symptomatiskt.
Skydd av de som ger första hjälp	Använd personlig skyddsutrustning.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Lämpliga brandsläckningsmedel

Användning: pulver, koldioxid (CO2), vattendimma, alkoholbeständigt skum

Särskilda risker som uppstår med produkten

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

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. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Efter rengöring kan smårester spolas bort med vatten.
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	Som regel rekommenderas minst ett luftbyte på 10 gånger per timma i arbetslokal.
Lagring	Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara åtskilt från direkt solljus.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	EU	United Kingdom	Frankrike	Spanien	Tyskland
Saltsyra	5 ppm TWA; 8 mg/m ³ TWA; 5 ppm TWA; 8 mg/m ³ TWA 5 ppm TWA; 8 mg/m ³ TWA 10 ppm STEL; 15 mg/m ³ STEL; 10 ppm STEL; 15 mg/m ³ STEL 10 ppm STEL; 15 mg/m ³ STEL 10 ppm STEL; 15 mg/m ³ STEL; 10 ppm STEL; 15 mg/m ³ STEL; 10 ppm STEL; 15 mg/m ³ STEL	TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m ³ STEL: 5 ppm STEL: 8 mg/m ³	VLE: 5 ppm VLE: 7.6 mg/m ³	VLA-EC: 10 ppm VLA-EC; 15 mg/m ³ VLA-EC VLA-ED: 5 ppm VLA-ED; 7.6 mg/m ³ VLA-ED	MAK: 2 ppm MAK: 3.0 mg/m ³ Peak: 5 ppm Peak: 7.6 mg/m ³
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

Kemiskt namn	Italien	Portugal	Netherlands	Finland	Österrike
Saltsyra	TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m ³	Ceiling: 5 ppm	MAC: 5 ppm MAC: 8 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m ³	STEL: 5 ppm STEL: 7.6 mg/m ³	MAK: 5 ppm MAK: 8 mg/m ³ Ceiling: 10 ppm Ceiling: 15 mg/m ³
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

Kemiskt namn	Schweiz	Polen	Norge	Irland	Danmark
--------------	---------	-------	-------	--------	---------

Kemiskt namn	Schweiz	Polen	Norge	Irland	Danmark
Saltsyra	STEL: 4 ppm STEL; 6 mg/m ³ STEL MAK: 2 ppm MAK; 3.0 mg/m ³ MAK	NDSCh: 10 mg/m ³ NDS: 5 mg/m ³	Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 14 mg/m ³	Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7 mg/m ³
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

Kontroll av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. tätslutande skyddsglasögon

Ögonskydd

Hudskydd

Långärmad klädsel. ogenomtränglig klädsel. Kemikalieresistent förkläde. Stövlar.

Skyddshandskar

Ogenomträngliga handskar. Neoprenhandskar. skyddshandskar

Allmänna hygiensynpunkter

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. För att skydda omgivningen ta av och tvätta all förorenad skyddsutrustning före förnyad användning. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

orange

Lukt

skarp

Form

vätska

pH

<1

Flampunkt

43°C

Specifik vikt

1.007

VOC-innehåll

2.5

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden
Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor och gnistor. Exponering för luft eller fukt under långvariga perioder. Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Upphetning kan frigöra farliga gaser. För att undvika termisk sönderdelning överhetta inte.
Material som skall undvikas	Får ej blandas med starka syror och baser, Får ej blandas med oxiderande ämnen
Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
Möjlighet för farliga reaktioner	Ingen under normal bearbetning

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid	426 mg/kg (Rat)		
Alcohols, C9-11, ethoxylated	1378 mg/kg (Rat)		
Saltsyra	700 mg/kg (rat)	5010 mg/kg (rabbit)	
Isopropylalkohol	4396 mg/kg (Rat)	12800 mg/kg (Rabbit) 12800 mg/kg (Rat)	72.6 mg/L (Rat)

Kronisk toxicitet	Möjlig risk för bestående hälsoskador.
Carcinogenicitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen
Sensibilisering	Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.
Målorganseffekter	Blod, Centrala nervsystemet, Ögon, Lever, Fortplantningssystem , Andningsorgan, Hud.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

Kemiskt namn	log Pow
Isopropylalkohol	0.05

13. AVFALLSHANTERING

Avfall från överskott/oanvända produkter	Avlägsnas enligt föreskrift
Förorenad förpackning	Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.
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

IMDG/IMO

UN-Nr	2924
Transportbenämning	2924 - Brandfarlig vätska, frätande, n.o.s
Faroklass	3
Birisker	8
Förpackningsgrupp	III

ADR

UN-Nr	2924
Transportbenämning	2924 - Brandfarlig vätska, frätande, n.o.s
Faroklass	3
Förpackningsgrupp	III
Klassificeringskod	38

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

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

innehåller Alcohols, C9-11, ethoxylated, Klorvätesyra

Symbol(er) C - Frätande
N - Miljöfarlig



R-fras(er)

R10 - Brandfarligt
R34 - Frätande
R41 - Risk för allvarliga ögonskador
R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R21/22 - Farligt vid hudkontakt och förtäring

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
S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
S33 - Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet
S45 - Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten
S60 - Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall
S61 - Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad
S36/37/39 - Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Internationella Förteckningar

Kemiskt namn	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kina	AICS	KECL
Kvaternära ammoniumföreningar, di-C8-10-alkyldimetyl, klorider	270-331-5	-	X	-	X	-	X	X	KE-29985
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid	270-325-2	-	X	-	X	-	X	X	KE-29999
Alcohols, C9-11, ethoxylated	-	-	X	-	X	-	X	X	KE-13383
Saltsyra	231-595-7	-	X	-	X	X	X	X	KE-20189
Isopropylalkohol	200-661-7	-	X	-	X	X	X	X	KE-29363

16. ANNAN INFORMATION

R-frastexter nämnda under Sektion 2

R21 - Farligt vid hudkontakt
R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R34 - Frätande
R35 - Starkt frätande
R23 - Giftigt vid inandning
R11 - Mycket brandfarligt
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
R36 - Irriterar ögonen
R21/22 - Farligt vid hudkontakt och förtäring

Ersätter 08/01/2007

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