

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Hoofcare DA

EU0009 - SE

enligt EG-Direktiv 2001/58/EG

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

Ersätter 06/11/2007

Revisionsdatum 08/01/2007

Revisionsnummer: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktkod	EU0009 - SE
Handelsnamn	DeLaval Hoofcare DA
Rekommendation beträffande användning	Klöv vård
Kontakta tillverkaren	Leverantör
DeLaval N.V.	DeLaval Sales AB
Industriepark-Drongen 10	PO Box 21
B-9031 Gent Belgium	SE-147 21 Tumba
	Sweden
Tel. +32 9 280 91 21	Tel (8) 550 294 0
Email MSDS.EU@delaval.com	Fax (8) 550 339 15
Nödtelefonnummer	112

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, benzykokosalkyldimetyl, klorider	68424-95-3	RM125998	10 - 20	C;R21/22 N;R50 C;R34
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	RM126159	30 - 40	Xn;R21 Xn;R22R41
Saltsyra	7647-01-0	017-002-00-2	1 - 5	C;R34 Xi;R37
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid	68424-85-1	RM125989	5 - 10	C;R34 Xn;R21R22 N;R50

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generell rekommendation	Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. 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 andningssvårighet, 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

Speciella risker

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

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Evakueras 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

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

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

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. tättslutande skyddsglasögon Långärmad klädsel. ogenomtränglig klädsel. Kemikalieresistent förkläde. Stövlar. Ogenomträngliga handskar. Neoprenhandskar. skyddshandskar
Ögonskydd	
Hudskydd	
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. Upphettnin g 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
Alcohols, C9-11, ethoxylated	1378 mg/kg (Rat)		
Saltsyra	700 mg/kg (rat)	5010 mg/kg (rabbit)	
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid	426 mg/kg (Rat)		

Kronisk toxicitet

Undvik upprepad exponering. Möjlig risk för bestående hälsoskador. Upprepad kontakt kan förorsaka allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer.

**Sensibilisering
Målorganseffekter**

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.
Blod, Centrala nervsystemet, Ögon, Lever, Reproductive System, Andningsorgan, Hud.

12. EKOLOGISK INFORMATION**Ekotoxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

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

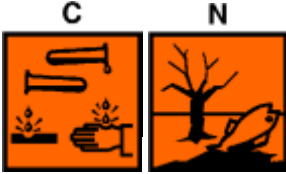
UN-Nr	2924
Transportbenämning	2924 - Brandfarlig vätska, frätande, n.o.s
Faroklass	3
Förpackningsgrupp	III
Klassificerings-kod	38

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**Märkning**

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

innehåller Alcohols, C9-11, ethoxylated, Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides .

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
S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
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	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kina	AICS	KECL
Kvaternära ammoniumföreningar, benzykokosalkyldimetyl, klorider	270-331-5	-	Present	X	-	X	-	X	X	KE-29985
Alcohols, C9-11, ethoxylated	-	-	XU	X	-	X	-	X	X	KE-13383
Saltsyra	231-595-7	-	T	X	-	X	X	X	X	KE-20189
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid	270-325-2	-	Present	X	-	X	-	X	X	KE-29999

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

R21 - Farligt vid hudkontakt
R34 - Frätande
R37 - Irriterar andningsorganen
R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R21/22 - Farligt vid hudkontakt och förtäring

Ersätter 06/11/2007
Revisionsdatum 08/01/2007
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