

SÄKERHETS DATABLAD

4Hooves

EU0136 - FI (SE)

According to EC Directive 2006/1907/EC

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

Ersätter 08-jul-2010

Revisionsdatum

Revisionsnummer: 0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktkod EU0136 - FI (SE)
Handelsnamn 4Hooves
Rekommendation beträffande användning Oskrba parkljev
Näringsgrensindelningen 014
Kod för användningsändamål 39 : Biocidpreparat

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 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

C - Frätande
 N - Miljöfarlig
 Farligt vid förtäring
 Frätande
 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	Vikt%	Klassificering
Etylalkohol	64-17-5	RM1001908	5 - 10	F;R11
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid	68424-85-1	RM125989	10 - 20	C;R34 Xn;R21R22 N;R50
Didecyldimetylammoniumklorid	7173-51-5	230-525-2	20 - 30	C;R34 Xn;R22
Saltsyra	7647-01-0	017-002-00-2	5 - 10	C;R34 Xi;R37

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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**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 behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	EU	United Kingdom	Frankrike	Estonia	Spanien

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

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	= 1000 ppm STEL = 1900 mg/m ³ STEL	VLA-ED: 1000 ppm VLA-ED; 1910 mg/m ³ VLA-ED
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	= 10 ppm STEL = 15 mg/m ³ STEL	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

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
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
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
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

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
Handskar Skyddshandskar

Allmänna hygiensynpunkter Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	gul	Form	vätska
pH	< 1	Flash point	45 °C
Specifik vikt	0.990 g/ml	Vattenlöslighet	Soluble in water
Viskositet	44 cP		

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
Etylalkohol	1501 mg/kg (rat)		124.7 mg/L (rat)
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid	426 mg/kg (Rat)		
Didecyldimetylammmoniumklorid	84 mg/kg (Rat)		
Saltsyra	700 mg/kg (rat)	5010 mg/kg (rabbit)	

Kronisk toxicitet Ingen information tillgänglig

Frätande egenskaper Frätande.

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
Didecyldimetylammmoniumklorid	EC50 0.09 mg/L 72h	LC50 0.28 mg/L 96 h		LC50 0.0059 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**IMDG/IMO**

UN-Nr	2920
Transportbenämning	2920 - Corrosive liquid, flammable, n.o.s.
Faroklass	8
Förpackningsgrupp	II

ADR

UN-Nr	2920
Transportbenämning	2920 - Corrosive liquid, flammable, n.o.s.
Faroklass	8
Förpackningsgrupp	II

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**Märkning**

innehåller Didecyldimetylammoniumklorid , Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride

Symbol(er) C - Frätande
N - Miljöfarlig

**R-fras(er)**

R10 - Brandfarligt
R22 - Farligt vid förtäring
R35 - Starkt frätande
R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

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	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kina	AICS	KECL
Etylalkohol	200-578-6	-	X	-	X	X	X	X	KE-13217
Alkyl (C12-16) dimetylbenzylammoniumklorid	270-325-2	-	X	-	X	-	X	X	KE-29999
Didecyldimetylammoniumklorid	230-525-2	-	X	-	X	X	X	X	KE-10281
Saltsyra	231-595-7	-	X	-	X	X	X	X	KE-20189

16. ANNAN INFORMATION**R-frastexter nämnda under Sektion 3**

R34 - Frätande

R22 - Farligt vid förtäring

R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

R37 - Irriterar andningsorganen

Ersätter

08-jul-2010

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