

SÄKERHETS DATABLAD

OptiCid

EU0133 - FI (SE)

According to EC Directive 2006/1907/EC

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

Ersätter 11-mar-2009

Revisionsdatum

Revisionsnummer: 0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktkod	EU0133 - FI (SE)
Handelsnamn	OptiCid
Rekommendation beträffande användning	cistilna rastopina
Näringsgrensindelningen	014
Kod för användningsändamål	9 : Rengörings- och tvättmedel

Kontakta tillverkaren	Leverantör
DeLaval Operation SP. z.o.o	Oy DeLaval Ab
ul. Robotnicza 72	Mejerivägen 4
53-608 Wroclaz Poland	FI-00370 HELSINKI
Tel: +48 71 782 70 00	Finland
Email MSDS.EU@delaval.com	Tel (0)207 568 201

Nödtelefonnummer 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

C - Frätande
Starkt frätande

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	Vikt%	Klassificering
Fosforsyra	7664-38-2	231-633-2	5 - 10	C;R34

Salpetersyra	7697-37-2	231-714-2	20 - 30	C;R35 O;R8
Natriumkapryliminodipropionat	94441-92-6		< 1	Xi; R41

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	Tyskland
Fosforsyra	1 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³ STEL	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	VME: 0.2 ppm VME: 1 mg/m ³ VLE: 0.5 ppm VLE: 2 mg/m ³	= 3 mg/m ³ STEL vapor	VLA-EC: 2 mg/m ³ VLA-EC VLA-ED: 1 mg/m ³ VLA-ED	MAK: 2 mg/m ³ PEAK: 4 mg/m ³

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Salpetersyra		STEL: 10 mg/m ³ TWA: 2 ppm STEL: 4 ppm TWA: 5.2 mg/m ³	VME: 2 ppm VME: 5 mg/m ³ VLE: 10 mg/m ³ VLE: 4 ppm	= 13 mg/m ³ STEL = 5 ppm STEL	VLA-EC: 4 ppm VLA-EC; 10 mg/m ³ VLA-EC VLA-ED: 2 ppm VLA-ED; 5.2 mg/m ³ VLA-ED	MAK: 2 ppm MAK: 5.2 mg/m ³ Peak: 2 ppm Peak: 5.2 mg/m ³
--------------	--	---	---	---	---	--

Kemiskt namn	Italien	Portugal	Netherlands	Finland	Österrike
Fosforsyra	TWA: 1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	MAC: 0.2 ppm MAC: 1 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	MAK: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Salpetersyra		STEL: 4 ppm TWA: 2 ppm	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.3 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm TWA: 1.3 mg/m ³ STEL: 1 ppm STEL: 2.6 mg/m ³	MAK: 2 ppm MAK: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ Ceiling: 4 ppm

Kemiskt namn	Schweiz	Polen	Norge	Irland	Danmark
Fosforsyra	MAK: 1 mg/m ³ MAK	NDSch: 2 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Salpetersyra	STEL: 2 ppm STEL (15 min); 5 mg/m ³ STEL (15 min) MAK: 2 ppm MAK; 5 mg/m ³ MAK	NDSch: 10 mg/m ³ NDS: 5 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ STEL: 4 ppm	TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³

Kontroll av exponeringen på arbetsplatsen**Tekniska åtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd
Ögonskydd
Hudskydd
Handskar

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras
tättslutande skyddsglasögon
Långärmad klädsel
Skyddshandskar

Allmänna hygiensynpunkter

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	skär	Form	vätska
pH	< 2	Specifik vikt	1.21
Vattenlöslighet	löslig		

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
Fosforsyra	1530 mg/kg (Rat)	2730 mg/kg (Rabbit)	
Salpetersyra			7 mg/L (Rat)

Kronisk toxicitet Ingen information tillgänglig

Frätande egenskaper Frätande.

12. EKOLOGISK INFORMATION**Ekotoxicitet**

Kemiskt namn	Sötvattensgrönalg	Sötvattensfisk	Microtox	Vattenloppa
Fosforsyra				EC50 = 4.6 mg/L 12 h

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	log Pow
Salpetersyra	-2.3

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.

14. TRANSPORTINFORMATION**IMDG/IMO**

UN-Nr 3264
Transportbenämning 3264 - Frätande syra, flytande, oorganisk, n.o.s
Faroklass 8
Förpackningsgrupp II

ADR

UN-Nr 3264
Transportbenämning 3264 - Frätande syra, flytande, oorganisk, n.o.s
Faroklass 8
Förpackningsgrupp II

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**Märkning**

innehåller Nitric acid
Symbol(er) C - Frätande

**R-fras(er)**

R35 - Starkt frätande

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

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
Fosforsyra	231-633-2	-	X	-	X	X	X	X	KE-27427
Salpetersyra	231-714-2	-	X	-	X	X	X	X	KE-25911
Natriumkapryliminodipropionat	X	-	-	X	-	-	X	-	X

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

R35 - Starkt frätande

R 8 - Kontakt med brännbart material kan orsaka brand

R34 - Frätande

R41 - Risk för allvarliga ögonskador

Ersätter 11-mar-2009**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