


SÄKERHETS DATABLAD

Cidmax

EU0011 - FI (SE)

enligt EG-Direktiv 2001/58/EG

Klassificering	Personlig skyddsutrustning	Symbol(er)
C 		

Ersätter 05/30/2007

Revisionsdatum

Revisionsnummer: 0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktkod EU0011 - FI (SE)
Handelsnamn Cidmax
Rekommendation beträffande användning Rengöringsmedel, surt

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.

C - Frätande
Betydelsefullaste risker
 Frätande

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	Vikt%	Klassificering
Fosforsyra	7664-38-2	231-633-2	10 - 20	C;R34
Svavelsyra	7664-93-9	231-639-5	5 - 10	C;R35

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 medvetslös 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. 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. 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	Undvik kontakt med huden och ögonen. Bär lämplig andningsapparat då ventilationen är bristfällig.
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
Fosforsyra	1 mg/m ³ TWA: 1 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	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
Svavelsyra			VME: 1 mg/m ³ VLE: 3 mg/m ³	VLA-EC: 3 mg/m ³ VLA- EC VLA-ED: 1 mg/m ³ VLA- ED	MAK: 0.1 mg/m ³ Peak: 0.1 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
Svavelsyra		STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	MAC: 1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³	MAK: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³

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
Svavelsyra	STEL: 0.1 mg/m ³ STEL (inhalable, 15 min) MAK: 0.1 mg/m ³ MAK (inhalable)	NDSch: 3 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 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.

Ögonskydd

tättslutande skyddsglasögon

Hudskydd

Långärmad klädsel. Kemikalieresistent förkläde. Stövlar.

Skyddshandskar

Neoprenhandskar

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. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	färglös	Lukt	svag
Form	vätska	pH	<1
Flampunkt	Inte tillämpligt	Vattenlöslighet	löslig
Densitet	1.175		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden
Förhållanden som skall undvikas	Exponering för luft eller fukt under långvariga perioder. För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. Extrema temperaturer och direkt solljus.
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 Dermalt	LC50 Inandning
Fosforsyra	1530 mg/kg (Rat)	2730 mg/kg (Rabbit)	
Svavelsyra	2140 mg/kg (Rat)		

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

Carcinogenicitet The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen

Kemiskt namn	IARC	UK
Svavelsyra	Group 1	

Sensibilisering Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Målorganseffekter Ögon, Andningsorgan, Hud, Teeth.

12. EKOLOGISK INFORMATION**Ekotoxicitet**

Kemiskt namn	Sötvattensgrönalg	Sötvattensfisk	Microtox	Vattenloppa
Fosforsyra				EC50 = 4.6 mg/L 12 h
Svavelsyra				EC50 = 29 mg/L 24 h

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig

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

IMDG/IMO

UN-Nr	3264
Transportbenämning	3264 - Frätande syra, flytande, oorganisk, n.o.s (Svalvelsyra , Fosforsyra)
Faroklass	8
Förpackningsgrupp	III

ADR

UN-Nr	3264
Transportbenämning	3264 - Frätande syra, flytande, oorganisk, n.o.s (Svalvelsyra , Fosforsyra)
Faroklass	8
Förpackningsgrupp	III
Klassificerings-kod	80

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

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

innehåller Fosforsyra, Svaveltsyra

EU Labeling Endast för yrkesmässigt bruk

Symbol(er) C - Frätande

C



R-fras(er)

R35 - Starkt frätande
R36/38 - Irriterar ögonen och huden

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
Svavelsyra	231-639-5	-	X	-	X	X	X	X	KE-32570

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

R34 - Frätande
R35 - Starkt frätande

Ersätter 05/30/2007

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