

SÄKERHETS DATABLAD

Cid non P

EU2013

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 453/2010)

Skapat datum 12-mar-2013

Revisionsdatum inte tillämplig

Revisionsnummer:

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn Cid non P
innehåller Svavelsyra, Hydroxyättiksyra

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommendation beträffande användning Rengöringsmedel, surt
Användningar som avråds Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren
DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
9031 Gent
Belgium
Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

Leverantör
Sweden: DeLaval Sales AB
PO Box 21
147 21 Tumba
Sweden
Tel (8) 550 294 00

Finland: Oy DeLaval Ab
Mejerivägen 4
00370 Helsinki
Finland
Tel (0)207 568 201

1.4. Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer
Sweden:
112
Finland:
(358) 9 471 977

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 16

Skin Corrosion / irritation	Kategori 1. Underkategori A (H314)
Korrosivt för metaller.	Kategori 1. (H290)

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

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

Symbol(er) C - Frätande

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Hazard Pictogram(s)



Signalord

Faroangivelser

FARA

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H290 - Kan vara korrosivt för metaller

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P314 - Sök läkarhjälp vid obehag

P501 - Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser

Märkning enligt Direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Symbol(er)

C

C - Frätande



R-fras(er)

R34 - 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

innehåller

Svavelsyra, Hydroxyättiksyra

2.3. Andra faror

Ingen

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

inte tillämplig

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EINECS-Nr.	CAS-Nr	Vikt%	Klassificering DSD	Klassificering CLP	REACH-registreringsnummer

Hydroxyättiksyra	201-180-5	79-14-1	10 - 20	C;R22-34	Skin corr 1B (H314) Ac tox 4 (H332) Eye dam 1 (H318)	01-2119485579-17
Svavelsyra	231-639-5	7664-93-9	10 - 20	C;R35	Skin Corr. 1A (H314) B	01-2119458838-20

För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16
For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 16

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Allmän rekommendation	Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Visa detta säkerhetsdatablad 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.
Skydd av de som ger första hjälp	Använd personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta effekter	Enligt våra erfarenheter och uppgifter som vi fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras såsom specificerats.
Effekter vid överexponering	Ingen känd.

4.3. Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Information till läkare	Behandla symptomatiskt.
--------------------------------	-------------------------

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	pulver. koldioxid (CO ₂). Vattendimma. Alkoholbeständigt skum.
Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas	Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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.
---	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Evakuera personal till säkra platser. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Använd personlig skyddsutrustning.
Annan information	se avsnitt 12 för ytterligare information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Däm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

se avsnitt 12 för ytterligare information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med huden och ögonen. Bär lämplig andningsapparat då ventilationen är bristfällig.

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.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara åtskilt från direkt solljus. Korrosivt för metaller. Håll avskilt från metaller.

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario inte tillämplig

Andra riktlinjer inte tillämplig

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	EU	Storbritannien	Frankrike	Spanien	Tyskland
Svavelsyra 7664-93-9	IOELV TWA 0.05 mg/m ³	WEL TVA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Svavelsyra 7664-93-9 (10 - 20)		TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	HTP: 0.2 mg/m ³ HTP kattoarvo: 1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Svavelsyra 7664-93-9	STEL: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estonia		
Svavelsyra 7664-93-9	LLV: 0.1 mg/m ³ STV: 0.2 mg/m ³				

Derived No Effect Level (DNEL)

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Långärmad klädsel. Kemikalieresistent förkläde. Stövlar.

Handskar

Neoprenhandskar.

Andningsskydd

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

Begränsning av miljöexponeringen

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	klar, färglös
Lukt	Ingen information tillgänglig
Luktröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap

pH	<u>Värden</u> (1 %) 2
Smältpunkt/smältpunktsområde	ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsområde	ingen tillgänglig data
Flampunkt	inga tillgängliga data
Ångtryck	ingen tillgänglig data
Vattenlöslighet	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	ingen tillgänglig data
Sönderdelningstemperatur	ingen tillgänglig data
Viskositet	ingen tillgänglig data

Explosionsegenskaper	inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	inte tillämplig

9.2. Annan information

Densitet	1.108 g/ml
----------	------------

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

inga tillgängliga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation	Ingen under normal bearbetning. Farlig polymerisation uppträder ej.
Risken för farliga reaktioner	ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus. Exponering för luft eller fukt under långvariga perioder. För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material	Får ej blandas med starka syror och baser, Får ej blandas med oxiderande ämnen
---------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Inandning	Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.
Ögonkontakt	Frätande.
Hudkontakt	Frätande.
Förtäring	Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar. Kan ge frätsår i mun. Svalg och mage. Farligt vid förtäring.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Hydroxyättiksyra	= 1950 mg/kg (Rat)		= 7100 µg/m ³ (Rat) 4 h

Svavelsyra	= 2140 mg/kg (Rat)	= 510 mg/m ³ (Rat) 2 h
------------	----------------------	-------------------------------------

irritation	Ingen information tillgänglig.
Frätande egenskaper	Frätande.
Allergiframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
mutagena effekter	Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.
cancerframkallande effekter	Ingen känd.
Reproduktionseffekter	Ingen känd
Utvecklingseffekter	Ingen känd
STOT-single expose	Ingen information tillgänglig
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

Kemiskt namn	Sötvattensgrön alg	Sötvattensfisk	Microtox	Vattenloppa
Hydroxyättiksyra		5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static		
Svavelsyra		LC50 42 mg/l 96 h		EC50 42.5 mg/L 48 h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Hydroxyättiksyra	-1.11

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen känd

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter

Avlägsnas enligt föreskrift

Förorenad förpackning

Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

Annan information

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde

14. TRANSPORT INFORMATION

IMDG/IMO

14.1. UN-Nr	1760
14.2. Transportbenämning	1760 - Frätande vätska, n.o.s. (Svalvelsyra, Glycolic Acid)
14.3. Faroklass	8
14.4. Förpackningsgrupp	III
14.5. Miljöfara	Ingen
14.6. Särskilda åtgärder	Ingen
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

ADR

14.1. UN-Nr	1760
14.2. UN-Officiell transportbenämning	1760 - Frätande vätska, n.o.s. (Svalvelsyra, Glycolic Acid)
14.3. Faroklass	8
14.4. Förpackningsgrupp	III
14.5. Miljöfara	Ingen
14.6. Särskilda åtgärder	Ingen
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

IATA/ICAO

14.1. UN-Nr	1760
14.2. Transportbenämning	1760 - Frätande vätska, n.o.s. (Svalvelsyra, Glycolic Acid)
14.3. Faroklass	8
14.4. Förpackningsgrupp	III
14.5. Miljöfara	Ingen
14.6. Särskilda åtgärder	Ingen
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Internationella Förteckningar

Alla beståndsdelar finns i följande förteckningar eller är undantagna från listning Ingen information tillgänglig, Canada (DSL/NDL), Europe (EINECS/ELINCS/NLP), Korea (ECL), China (IECSC).

EINECS/ELINCS

Alla komponenter är listade eller undantagna

Legend

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data.

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

R22 - Farligt vid förtäring

R35 - Starkt frätande

R34 - Frätande

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H290 - Kan vara korrosivt för metaller

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H332 - Skadligt vid inandning

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Skapat datum 12-mar-2013

Revideringsanmärkning

Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations but are provided as additional information.

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