

Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionsnummer: 6

Omarbetat: 2020-01-02

Sid: 1

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Chemiclean MAX

### ARTIKELNUMMER

-

### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Beredningens användning: Rengöringsmedel, beredning.

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Chemiclean AB, Box 471, 129 04 Hägersten

Telefon: 08 - 88 08 01

Telefax: 08 - 88 08 04

Hemsida: [www.chemiclean.se](http://www.chemiclean.se)

E-post: [info@chemiclean.se](mailto:info@chemiclean.se)

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (kontorstid)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS05; Skin Corr. 1B; H314.

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

#### Piktogram:

GHS05



#### Signalord:

Fara

#### Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Skyddsangivelser:

P301 + P330 + P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

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.

P280 - Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...

#### Innehåller:

Innehåller Fosforsyra 5,95 %.

#### Övrig information:

EUH208 - "Innehåller Dietylthiokarbamid. Kan orsaka en allergisk reaktion."

### 2.3 ANDRA FAROR

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Citronsyra, monohydrat	201-069-1	-	5949-29-1	10-30 %	GHS07 Fara	H319	Eye irrit. 2
Fosforsyra** 85 %	231-633-2	01- 2119485 924-24	7664-38-2	5-10 %	GHS05 Fara	H290 H314	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B
2-Etylhexylamindipropionat	305-318-6	01- 2119974 109-30	94441-92- 6	0,22 %	GHS07 Varning	H315 H319	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
Svavelsyra**	231-639-5	01- 2119969 649-13	7664-93-9	0,04%	GHS05 Fara	H314	Skin Corr. 1A
2-propanol**	200-661-7	01- 2120063 207-61	67-63-0	0,04 %	GHS02 GHS07 Fara	H225 H319 H336	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE3

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\*Ämne har svenska hygieniska gränsvärden.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder. Lossa vid behov krage, livrem mm för att underlätta andning. Vid risk för medvetlöshet, transportera patienten i framstupa sidoläge - ge vid behov andningshjälp. Beakta egen säkerhet.

#### INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Om den skadade är medvetlös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Kontakta läkare omedelbart.

#### HUDKONTAKT

Tag genast av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Skölj huden som varit i kontakt med produkten noga med rinnande vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i minst femton minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja ögonen även under transport till läkare.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka var 10:e minut om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Risk för perforering! Kontakta läkare omedelbart. Försök inte neutralisera!

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten orsakar allvarliga frätskador. Bestående synskador kan uppstå.

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionsnummer: 6

Omarbetat: 2020-01-02

Sid: 3

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Använd brandsläckningsmedel som är lämpligt för den omgivande branden. Sannolikt goda släckningsmedel: vattendimma, koldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver eller skum. Använd vattenspray för att kyla ned behållarna. Vatten i solid stråle får inte användas av säkerhetsskäl.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Sanering kan behövas efter en brand. Valla in, samla upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik hud- och ögonkontakt. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten eller till kommunalt avlopp. Meddela räddningstjänsten vid större spill.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp mindre spill med inert absorberande material, t ex sand eller torr jord. Omhänderta spill genom inneslutning. Placera i slutna behållare. Märk behållare tydligt med innehåll och texten "Farligt avfall". Mindre spill (mindre än 50 liter) kan spolas rent med mycket vatten. Spill och förorenat material är farligt avfall, se avsnitt 13.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser/partiklar vid bearbetning av produkten. Undvik spill. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Undvik hud- och ögonkontakt. Tvätta händerna noga efter hantering. Använd ej på sätt som orsakar stänk eller bildning av aerosoler.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras svalt och på väl ventilerad plats i väl tillsluten originalbehållare eller godkänt kärl av polyeten eller rostfritt stål. Olämpliga material i kontakt med produkten: aluminium, koppar, zink.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

#### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

##### Fosforsyra:

NGV: 1 Totalt mg/m<sup>3</sup>

KGV: 2 Totalt mg/m<sup>3</sup>

##### Svavelsyra:

NGV: 0,1 Totalt mg/m<sup>3</sup>

KGV: 0,2 Totalt mg/m<sup>3</sup>

##### 2-propanol:

NGV: 150 ppm; 350 Totalt mg/m<sup>3</sup>



# Säkerhetsdatablad

## Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionsnummer: 6

Omarbetat: 2020-01-02

Sid: 4

KGV: 250 ppm; 600 Totalt mg/m<sup>3</sup>

### DNEL

Inga data tillgängliga.

### PNEC

Inga data tillgängliga.

### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd erfordras ej vid normal hantering, gasfilter B eller partikelfilter vid risk för aerosoler.

#### SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar av nitril, neopren eller PVC vid arbete med produkten.

#### ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

#### SKYDDSKLÄDER

Använd lämpliga kemikalieresistenta skyddskläder vid arbete med produkten.

#### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Användning av barriärkräm kan rekommenderas innan arbete med produkten. Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Brun
Lukt	Svag
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH	<1
Smältpunkt	-2°C
Kokpunkt	>100°C
Flampunkt	> 100°C
Avdunstningshastighet	<1 (dietyleter =1)
Brandfarlighet (gas)	Ej tillämpligt.
Explosionsgränser	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten	<1
Relativ densitet	1120 kg/m <sup>3</sup>
Självantändningstemperatur	>150°C
Löslighet i vatten	Fullständig
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.

### 9.2 ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

## Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionsnummer: 6

Omarbetat: 2020-01-02

Sid: 5

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. Kan reagera med baser.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Kristallisation kan förekomma efter långtidslagring i kyla, löses i värme.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka baser, aluminium, koppar, zink.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid. Vätgasutveckling vid kontakt med vissa metaller.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	Orsakar svårläkta frätskador. Fördröjd verkan, huden känns till en början endast hal.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Orsakar frätskador på ögonen. Stor risk för bestående synskada.	-
<b>INANDNING</b>	Avger ingen irriterande ånga medan aerosoler irriterar luftvägarna och kan skada lungorna.	Kan orsaka lungskador.
<b>FÖRTÄRING</b>	Förtäring ger sveda, frätsår, magsmärtor, eventuell allmänpåverkan (chock). Observera risken för andningsproblem vid frätskada i svalget.	-

### AKUT TOXICITET

#### Citronsyra, monohydrat:

Anmärkning

Förgiftning vid förtäring: mus LD50 5040 mg/kg. (ej akuttoxiskt)

Citronsyra förekommer normalt i kroppen och i föda.

Hälsofara

Symtom

Inandning: Hosta, halsont, andnöd.

Hudkontakt: Rodnad.

Ögonstänk: Rodnad, smärta.

Förtäring: Magsmärtor, halsont (ICSC 0855).

#### Fosforsyra 85%:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt rått: 1530 mg/kg kroppsvikt (farligt)

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: 2740 mg/kg kroppsvikt. (ej akuttoxiskt)

Anmärkning

Förgiftning vid inandning: rått LC50 1h >0,85 mg/l. (giftigt)

119 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize).

595 mg/24h är mycket irriterande på kaninhud (mod. Draize).

Hälsofara

Ämnet fräter. Graden av skada beror på syrans styrka.

Symtom

Förtäring: fräter i mun, svalg och mag-tarmkanal. Brännande smärtor, illamående, kräkning, blodig diarré och chock.

Inandning: syraångor irriterar och fräter på luftvägarna. Vid höga koncentrationer är det fara för allvarlig lungskada.

## Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionsnummer: 6

Omarbetat: 2020-01-02

Sid: 6

Hudkontakt: irriterar och fräter på huden. Kan försäka sår.

Ögon: ångan irriterar och vätskan kan ge allvarliga frätskador.

### Svavelsyra:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt rått: 2140 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Anmärkningar

Förgiftning vid inandning: rått LC50 2h 0,51mg/l (giftigt)

Cancerframkallande hos människa, IARC grupp 1

ADI 70 mg/kg räknat som fosfor.

5 mg/30s är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize)

Korttidinverkan: 10 ppm är outhärdligt.

Hälsofara

Koncentrerad svavelsyra är starkt frätande och oerhört starkt vattenupptagande, vilket leder till förkolning av organiskt material såsom hud, kläder osv.

Ämnet är cancerframkallande hos människa (IARC grupp 1).

Symtom

Förtäring: Svavelsyra fräter i mun, svalg och mag-tarmkanal.

Inandning: Ånga/dimma irriterar luftvägarna och kan ge sveda, hosta och andningsbesvär. Hög exponering kan försäka allvarlig lungskada. Långtidsexponering kan ge kronisk luftröskatarr, lungförändringar och frätskador på tänderna (Kemiska risker 1993)

Hudkontakt: Fräter på huden.

Ögon: Mycket frätande på ögonen. Risk för blindhet.

### 2-propanol:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt rått: 4710 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt rått: 12800 mg/kg kroppsvikt. (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: 12800 mg/kg kroppsvikt. (ej akuttoxiskt)

Anmärkningar

Förgiftning vid inandning: rått LC50 8h 29 mg/l.

100 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize).

Ej fastställd cancerframkallande effekt, IARC grupp 3.

Ämnet är måttligt hudgenomträngande enligt ECETOC (A&H 2008:42:2)

Hälsofara

Ämnet kan i kombination med klorerade kolväten förstärka deras skadliga inverkan på levern.

Symtom

Inandning: kan irritera luftvägarna och verkar förslöande i höga koncentrationer. Ämnet verkar förslöande och kan försäka huvudvärk, yrsel och illamående.

Förtäring: Vid förtäring av isopropanol uppkommer ett förgiftningstillstånd med sänkt blodtryck, perifer vasodilation, förlamning av centrala nervsystemet och medvetlöshet (A&H 1980:18).

Hudkontakt: kan irritera huden (kan absorberas genom huden). Ämnet kan ge nässelutslag (de Groot).

Ögon: vätskan kan allvarligt irritera ögonen.

### 2-Etylhexylamindipropionat:

LD50 Oralt rått: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

### IRRITATION

Produkten i aerosolform irriterar luftvägar.

### FRÄTANDE EFFEKT

Starkt frätande.

### SENSIBILISERING

Ingen sensibilisering känd.

### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Orsakar lungskador vid långvarig exponering.

### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.



# Säkerhetsdatablad

## Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionsnummer: 6

Omarbetat: 2020-01-02

Sid: 7

### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

### INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

### AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxdata för produkten saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### Citronsyra, monohydrat:

Akkumulerbarhet

Log Pow: 0. (bioackumuleras ej)

Nedbrytbarhet

>70% bryts ned på 28 dygn OECD 301C (lättnedbrytbart)

Anmärkningar

Guldid LC50 760 mg/l.

#### Fosforsyra 85%:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 138 mg/l Art: *Gambusia affinis* (ej skadligt)

Akkumulerbarhet

Log Pow: <0. (bioackumuleras ej)

Marin föroreningskategori

Z

Anmärkningar

*Daphnia pulex* EC50 3,4 mg/l/12h (ej neutraliserad).

Akuta effekter till följd av sänkt pH och frätskador, t ex minskar antal alger markant vid pH <6.

Ej bioackumulerande.

#### 2-Etylhexylamindipropionat:

>60 % efter 28 dagar (enligt tillverkarens datablad). Lättnedbrytbart enligt OECD kriterier (enligt tillverkaren).

LC50 Fisk 96h: 233 mg/l Art: *Oncorhynchus mykiss* (ej skadligt)

EC50 *Daphnia* 48h: 233 mg/l (ej skadligt)

#### Svavelsyra:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 42 mg/l Art: *Gambusia affinis* (skadligt)

EC50 *Daphnia* 48h: >29 mg/l (skadligt)

Marin föroreningskategori Y

Anmärkningar

Akuta effekter till följd av sänkt pH och frätskador, t ex antal alger minskar markant vid pH <6.

Lättnedbrytbar.

#### 2-propanol:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 4200 mg/l Art: *Rasbora heteromorpha* (ej skadligt)

EC50 *Daphnia* 48h: 13299 mg/l Art: *D. Magna* (ej skadligt)

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

1,4 mg/L vattenlevande organismer

Akkumulerbarhet

Log Pow: 2,97. (bioackumuleras ej)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,3 - 0,6

84% bryts ned på 28 dygn OECD 301C (lättnedbrytbart)

Anmärkningar

Hinnkräfta, *Daphnia* sp., EC50 2285 mg/l/44 h.

Sandräka, *Crangon crangon* LC50 1400 mg/l/48h.



## Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionsnummer: 6

Omarbetat: 2020-01-02

Sid: 8

Alg, Scenedesmus subspicatus, EC50 >1000 mg/l/96h.

Lättnedbrytbart.

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Snabb nedbrytning.

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas ingen bioackumulering.

### 12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Blandbar med vatten.

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

### 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Risken för miljöpåverkan utlöses i huvudsak av lågt pH-värde vid större lokalt utsläpp.

### SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

06 01 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av syror:

06 02 04 Fosforsyra och fosforsyrighet

#### RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och destrueras hos Fortum Waste Solutions AB.

#### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Skickas till destruktion hos Fortum Waste Solutions AB med godkänd entreprenör.

Får inte blandas med halogenerat avfall.

#### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand av godkänd entreprenör för vidare befordran till Fortum Waste Solutions AB.

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

#### YTTERLIGARE INFORMATION

Avlägsna aldrig produkt i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.



#### ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer:	UN 3264
Godsbenämning:	FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (FOSFORSYRA)
Klass:	8
Transportkategori:	3
Förpackningsgrupp:	III
Tunnelrestriktionskod:	(E)
Farlighetsnummer:	80
Begränsad mängd:	5 L per inneremballage





# Säkerhetsdatablad

## Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionsnummer: 6

Omarbetat: 2020-01-02

Sid: 9

### IMDG (sjö)

Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID)  
UN-number: UN 3264  
Class: 8  
Package group: III  
EmS: F-A, S-B  
Marine Pollutant: No

### ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID)  
UN-number: UN 3264  
Class: 8  
Package group: III  
Package instructions: -

### MILJÖFAROR

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

### SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

### BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H290 - Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 - Irriterar huden.  
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

1:a Utgåvan (Version 1, 2013-02-01):

- Utformning av ett säkerhetsdatablad i enlighet med förordningen 453/2010/EC (CLP + KiFS klassificering);
- Klassificering enligt förordningen 453/2010/EC CLP;
- Genomgång samt revision av alla avsnitt enligt ny tillgänglig information.

2:a Utgåvan (Version 2, 2013-02-26):

- Flyttning av CLP klassificering och märkning till avsnitt 16.

3:e Utgåvan (Version 3, 2013-03-06):

- Uppdatering av information om beståndsdelar i avsnitt 3 enligt tillverkarens nya receptur.



# Säkerhetsdatablad

## Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionsnummer: 6

Omarbetat: 2020-01-02

Sid: 10

4:e Utgåvan (2015-07-22): Anpassning av säkerhetsdatabladet efter förordning 453/2010/EC, bilaga II. Borttagning av KIFS-klassificeringen och -märkningen. Allmän uppdatering.

5:e Utgåvan (2018-07-04): allmän uppdatering. Rubrikseendet har ändrats. Ändringar i avsnitt 1-16.

6:e Utgåvan (2020-01-02): Infogning av "Beredningens användning" i avsnitt 1.2.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Chemiclean AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.