

Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionnummer: 3

Omarbetad: 2013-03-06

Sid: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTBETECKNING

Chemiclean MAX

ARTIKELNUMMER

-

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

Rengöringsmedel, beredning.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Chemiclean AB, Box 471, 129 04 Hägersten

Telefon: 08 - 88 08 01

Telefax: 08 - 88 08 04

Hemsida: www.chemiclean.se

E-mail: info@chemiclean.se

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt KIFS 2005:7:



Frätande

R-FRASER

R34 – Frätande

S-FRASER

S26 – Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S36/37/39 – Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

S45 – Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

Innehåller Fosforsyra 5,95%.

”Innehåller Dietyltiokarbamid. Kan ge upphov till allergisk reaktion.”

ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

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	-	7664-38-2	5-10 %	GHS05	H290	Met. Corr. 1

Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionnummer: 3

Omarbetad: 2013-03-06

Sid: 2

					Fara	H314	Skin Corr. 1B
2-Etylhexylamindipropionat	305-318-6	-	94441-92-6	0,22 %	GHS07 Varning	H315 H319	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
Svavelsyra	231-639-5	-	7664-93-9	0,04%	GHS05 Fara	H314	Skin Corr. 1A
2-propanol	200-661-7	-	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.

Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Citronsyra, monohydrat	201-069-1	5949-29-1	10-30 %	Xi	R36
Fosforsyra 85%	231-633-2	7664-38-2	5-10 %	C	R34
2-Etylhexylamindipropionat	305-318-6	94441-92-6	0,22 %	Xi	R36-38
Svavelsyra	231-639-5	7664-93-9	0,04%	C	R35
2-propanol	200-661-7	67-63-0	0,04 %	F, Xi	R11-36-67

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

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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 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!

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten orsakar allvarliga frätskador. Bestående synskador kan uppstå.

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.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Använd brandsläckningsmedel som är lämpligt för den omgivande branden. Sannolikt goda släckningsmedel: vattendimma, koldioxid (CO₂), pulver eller skum. Använd vattenspray för att kyla ned behållarna. Vatten i solid stråle får inte användas av säkerhetsskäl.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionnummer: 3

Omarbetad: 2013-03-06

Sid: 3

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

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.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

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

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.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

7. HANTERING OCH LAGRING

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.

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.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

Fosforsyra:

KTV: 3 Totalt mg/m³;

NGV: 1 Totalt mg /m³

Svavelsyra:

KTV: 0,2 Totalt mg/m³;

NGV: 0,1 Totalt mg /m³

2-propanol:

KTV: 250 ppm; 600 Totalt mg/m³;

NGV: 150 ppm; 350 Totalt mg/m³

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN



Säkerhetsdatablad

Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionnummer: 3

Omarbetad: 2013-03-06

Sid: 4

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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Brun
Lukt	Svag
pH	<1
Densitet	1120 kg/m ³
Flampunkt	>100°C
Tändtemperatur	>150°C
Löslighet i vatten	Fullständig
Avdunstningshastighet	<1 (dietyleter =1)
Fördelningskoeff. Log Pow	<1
Smältpunkt	-2°C
Kokpunkt	100°C

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

KEMISK STABILITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

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

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

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

OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka baser, aluminium, koppar, zink.

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.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Orsakar svårläkta frätskador. Fördröjd verkan, huden känns till en början endast hal.	-



Säkerhetsdatablad

Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionnummer: 3

Omarbetad: 2013-03-06

Sid: 5

ÖGONKONTAKT	Orsakar frätskador på ögonen. Stor risk för bestående synskada.	-
INANDNING	Avger ingen irriterande ånga medan aerosoler irriterar luftvägarna och kan skada lungorna.	Kan orsaka lungskador.
FÖRTÄRING	Förtäring ger sveda, frätsår, magsmärtor, eventuell allmänpåverkan (chock). Observera risken för andningsproblem vid frätskada i svalget.	-

AKUT TOXICITET

Citronsyra, monohydrat:

Anmärkningar

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

Anmärkningar

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.

Hudkontakt: irriterar och fräter på huden. Kan förorsaka 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)

Korttidssinverkan: 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.



Säkerhetsdatablad

Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionnummer: 3

Omarbetad: 2013-03-06

Sid: 6

Inandning: Ånga/dimma irriterar luftvägarna och kan ge sveda, hosta och andningsbesvär. Hög exponering kan förorsaka allvarlig lungskada. Långtidsexponering kan ge kronisk lufrörskatarr, 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 råtta: 4710 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Förgiftning vid hudkontakt

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

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

Anmärkningar

Förgiftning vid inandning: råtta 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 irriterar luftvägarna och verkar förslöande i höga koncentrationer. Ämnet verkar förslöande och kan förorsaka 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 irriterar huden (kan absorberas genom huden). Ämnet kan ge nässelutslag (de Groot).

Ögon: vätskan kan allvarligt irriterar ögonen.

2-Etylhexylamindipropionat:

LD50 Oralt råtta: >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.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

DNEL

Inga data tillgängliga.

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionnummer: 3

Omarbetad: 2013-03-06

Sid: 7

Citronsyra, monohydrat:

Ackumulerbarhet

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)

Ackumulerbarhet

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

Ackumulerbarhet

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.

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

Lättnedbrytbart.

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Snabb nedbrytning.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas ingen bioackumulering.

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Blandbar med vatten.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

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

Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionnummer: 3

Omarbetad: 2013-03-06

Sid: 8

PNEC

Inga data tillgängliga

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

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 tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

YTTERLIGARE INFORMATION

-

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

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



Säkerhetsdatablad

Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionnummer: 3

Omarbetad: 2013-03-06

Sid: 9

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.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R11 – Mycket brandfarligt
R22 – Farligt vid förtäring
R34 – Frätande
R35 – Starkt frätande
R36 – Irriterar ögonen
R38 – Irriterar huden
R67 – Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

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 kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) 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.

ÖVRIGT

Chemiclean MAX

Utfärdat: 2013-02-26

Versionnummer: 3

Omarbetad: 2013-03-06

Sid: 10

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.

MÄRKNINGSUPPGIFTER**Klassificering 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Innehåller:

Innehåller Fosforsyra 5,95%.

Övrig information:

”Innehåller Dietyltiokarbamid. Kan orsaka en allergisk reaktion.”