

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : CIP 220®
Produktkod : 1D22
Produktgrupp : Handel produkt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Produkten endast avsedd för industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen : Syra-baserad process och forskning Cleaner

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare:

STERIS Corporation
P.O. Box 147, St Louis, MO 63166, USA
Telefon för information: 1-800-444-9009 (Kundservice-Vetenskapliga Produkter)
US Nöd-Telefon No.1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverantör:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Produkt / Teknisk information Tel nr: +44 (0) 116 276 8636
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1895 622 639

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faror (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) : Fara
Farohänvisningar (CLP) : H302 - Skadligt vid förtäring
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Säkerhetshänvisningar (CLP) : P260 - Inandas inte dimma, sprej, ångor, rök
P280 - Använd bär skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd
P301+P330+P331 - VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
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
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Hydroxyacetic acid	(CAS nr) 79-14-1 (EC nr) 201-180-5 (REACH nr) 01-2119485579-17-0012	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1B, H314

Ordalydelse av H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten)
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om den skadade inte andas, ge konstgjord andning. Sök läkarvård
- Första hjälpen efter hudkontakt : Omedelbart spola huden i rikligt med vatten i minst 15 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Sök läkarhjälp
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid kontakt med ögonen skall dem vid öppnade ögonlock spolas omedelbart med mycket flyttande vatten under 10 till 15 minuter och ögonläkare uppsökas. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Tillkalla genast läkare
- Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INGA kräkning. Om den skadade är vid medvetande/alert. Skölj munnen. Ge vatten eller mjölk om personen är vid fullt medvetande. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

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

- Symptom/skador : Symptomen kan vara fördröjda. Frätande för ögonen och huden. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- Symptom/skador efter inandning : Kan irritera slemhinnor och andningsvägar
- Symptom/skador efter hudkontakt : Frätande för ögonen och huden. Kan orsaka svåra brännskador
- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador
- Symptom/skador efter förtäring : Kan leda till brännskador eller retningar på vävnaden i munnen, halsen och matspjälkningskanalen

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum. Torrt pulver. Koldioxiden. Sand
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter i händelse av brand : Termisk sönderdelning alstrar: Rök. Kolmonoxid. Koldioxiden

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Lakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen
- Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Undvik inandning av rök, ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. För ytterligare information se avsnitt 8: Begränsning av exponeringen-kontroller och personligt skydd

Planeringar för nödfall : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Evakuera överflödigt personal

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning

Planeringar för nödfall : Ventilera området

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Neutralisera rester med natriumbikarbonat. Neutralisera med torrt natriumkarbonat. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material. Följa tillämpliga lokala, nationella och internationella bestämmelser

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Produkten endast avsedd för industriell användning. Läs etiketten före användning. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut

Åtgärder beträffande hygien : Akta på renhet och ordning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation. Tvättställ och vatten för rengöring av ögonen och huden borde vara tillgänglig

Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används

Oförenliga material : Starka baser. Kraftfulla oxidanter. Klor

Lagringsplats : Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Korrekt etiketterad (korrekt märkt)

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventileras ordentligt. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering

Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig exponering. Personlig skyddsutrustning skall väljas baserat på de förhållanden under vilka den här produkten hanteras eller används. Följande piktogram representerar de minimikrav för personlig skyddsutrustning. Skyddsklädsel. Handskar. Tätslutande skyddsglasögon



Handskydd : Bär gummihandskar

Skyddsglasögon : Använd goggle kemikaliestänk

Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel. Stövel

Andingsskydd : Arbeta i väl ventilerade lokaler eller med andningsfilter. Använd godkänd mask

Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

Utseende : Rensa

Färg : Färglös till svagt gul

Lukt : Lätt syrlig lukt

CIP 220®

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 2,6 - 3,1 (1% lösning)
pH lösning	: 2,6 - 3,1 (1% lösning)
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: ca. 1,1 g/ml Specifik Densitet
Löslighet	: Vatten: Helt löslig
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Termisk sönderdelning alstrar: Frätande ångor

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation förekommer inte

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extremt höga och låga temperaturer

10.5. Oförenliga material

Starka baser. Starka oxidatorer. Klor

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid. Koldioxiden

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Skadligt vid förtäring

CIP 220®	
LD50 oral råtta	> 1000 mg/kg

Hydroxyacetic acid (79-14-1)	
LD50 oral råtta	1950 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	7100 µg/m ³ (Exponeringstid: 4 h)
ATE (oral)	1950,000 mg/kg kroppsvikt
ATE (damm, dimma)	3,600 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
pH: 2,6 - 3,1 (1% lösning)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
pH: 2,6 - 3,1 (1% lösning)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

CIP 220®

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverknningar på människan och möjliga symptom	: Skadligt vid förtäring

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Hydroxyacetic acid (79-14-1)

LC50 fiskar 1	> 5000 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Arter: Brachydanio rerio [Static])
---------------	--

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

CIP 220®

Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel
------------------------------	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

CIP 220®

Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget
-------------------------	---------------

Hydroxyacetic acid (79-14-1)

Log Pow	-1,11 (vid 19 ° C)
---------	--------------------

12.4. Rörligheten i jord

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

: Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser
Ytterligare Information	: Ej använd produkt. Farligt avfall (frätande) beroende på pH
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**14.6.1. Vägtransport**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.6.2. Sjötransport

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.6.3. Flygtransport

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-föreskrifter**

Inga bilaga XVII restriktioner

Innehåller inga ämnen Reach kandidat

15.1.2. Nationala föreskrifter

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts

AVSNITT 16: Annan information

Omarbetad datum

: 10/30/2018

Datakällor

: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Annan information

: Ingen

Ordalydelse av H- och EUH -meningar::

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätning/retning av huden, Kategori 1B
H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H332	Skadligt vid inandning

SDS EU (REACH Bilaga II)

Informationen på detta blad är inte en specifikation och garanterar inte särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge allmän kunskap om hälsa och säkerhet baserat på vår kunskap om hantering, lagring och användning av produkten. Det är inte tillämpligt på ovanliga eller icke-standard användning av produkten eller där instruktioner och rekommendationer inte följs.