

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
 Handelsnavn : CIP 220® Acid Based Process and Research Cleaner
 Produktkode : 1D22
 produktgruppe : Handel produkt

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikationer for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Produktet er udelukkende beregnet til industriel brug

Anvendelse af stoffet/blandingen : Syre-baseret proces og forskning Cleaner

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Ingen yderligere oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:

STERIS Corporation
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, USA
 Telefon nummer for Information: 1-800-444-9009 (Kundeservice-Videnskabelige Produkter)
 US Nødtelefon No.1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverandør:

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44 (0) 1895 622 639

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

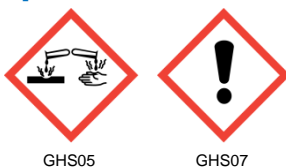
Komplet ordlyd af H-sætningerne: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen yderligere oplysninger

2.2. Mærkningselementer
Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Faresætninger (CLP) :

H302 - Farlig ved indtagelse
 H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P260 - Indånd ikke tåge, spray, damp, røg
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsesdragt og øjenværn/ansigtsværn
 P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning

CIP 220® Acid-Based Process and Reseach Cleaner

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand

2.3. Andre farer

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydroxyacetic acid	(CAS nr) 79-14-1 (EU 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

Fuld ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp alment	: Indgiv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ildebefindende, kontakt læge (vis om muligt etiketten)
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis den tilskadekomne ikke ånder, giv kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp
Førstehjælp efter hudkontakt	: Straks flush huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg lægehjælp
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjnlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Hvis offeret er ved fuld bevidsthed/vågen. Skyl munden. Giv vand eller mælk, hvis personen er ved fuld bevidsthed. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Symptomerne kan være forsinkede. Ætsende for øjnene og huden. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
Symptomer/skader efter indånding	: Kan forårsage irritation af slimhinder og luftveje
Symptomer/skader efter hudkontakt	: Ætsende for øjnene og huden. Kan forårsage alvorlige forbrændinger
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenskade
Symptomer/skader efter indtagelse	: Kan forårsage ætsning eller irritation af slimhinderne i munden, halsen og mave-tarmkanalen

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Sand
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter ved brand	: Ved termisk nedbrydning dannes: Røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid)
---	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet
Beskyttelse under brandslukning	: Brug røgdykkerudstyr. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Undgå indånding af røg, dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj
-----------------------	---

CIP 220® Acid-Based Process and Reseach Cleaner

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Bær beskytteshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8
- Nødprocedurer : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Evakuer unødvendigt personale

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr
- Nødprocedurer : Udluft området

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i offentlige vandløb

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Resten neutraliseres med natriumbicarbonat. Neutraliser med tørt natriumcarbonat. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inerte faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Absorber udslip for at undgå materielskade. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. Overholde gældende lokale, nationale og internationale regulering

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Produktet er udelukkende beregnet til industriel brug. Læs etiketten før brug. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke dampe eller tåger. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør
- Hygiejniske foranstaltninger : Sørg for god renlighed og orden. Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Sørg for tilstrækkelig udluftning. Vaskemulighed/vand til rengøring af øjne og hud bør være tilstede
- Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug
- Materialer, der skal undgås : Stærke baser. Kraftige oxidationsmidler. CL
- Opbevaringssted : Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted
- Særlige forskrifter for emballagen : Korrekt etiketteret (korrekt mærket)

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen yderligere oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for passende ventilation. Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af ethvert sted, hvor eksponering kan forekomme
- Personlige værnemidler : Undgå enhver unødvendig eksponering. Personligt beskyttelsesudstyr bør vælges på grundlag af de forhold, hvorunder dette produkt håndteres eller anvendes. Følgende piktogrammer repræsenterer minimumskravene til personlige værnemidler. Beskyttelsestøj. Handsker. Tættsluttende briller



- Beskyttelse af hænder : Brug gummihandsker
- Beskyttelse af øjne : Brug kemikaliestænk goggle
- Hudværn : Brug særligt arbejdstøj. Brug lange ærmer. Støvler
- Åndedrætsbeskyttelse : Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Brug egnet maske
- Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Form : Væske

CIP 220® Acid-Based Process and Research Cleaner

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Udseende	: Ryd
Farve	: Farveløs til svagt gul
Lugt	: Svag sure lugt
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 2,6 - 3,1 (1% opløsning)
pH af opløsning	: 2,6 - 3,1 (1% opløsning)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: ca. 1,1 g/ml Specifik Tyngde
Opløselighed	: Vand: fuldstændigt opløselig
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved termisk nedbrydning dannes: Ætsende dampe

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale betingelser for brug

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme

10.4. Forhold, der skal undgås

Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. Klor

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Farlig ved indtagelse

CIP 220® Acid-Based Process and Research Cleaner	
LD 50 oral rotte	> 1000 mg/kg
Hydroxyacetic acid (79-14-1)	
LD 50 oral rotte	1950 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	7100 µg/m ³ (Eksponeringstid: 4 h)
ATE (oralt)	1950,000 mg/kg kropsvægt
ATE (støv, tåge)	3,600 mg/l/4u

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
pH: 2,6 - 3,1 (1% opløsning)

CIP 220® Acid-Based Process and Research Cleaner

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader pH: 2,6 - 3,1 (1% opløsning)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Farlig ved indtagelse

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Hydroxyacetic acid (79-14-1)

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CIP 220® Acid-Based Process and Research Cleaner

Persistens og nedbrydelighed	Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler
------------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

CIP 220® Acid-Based Process and Research Cleaner

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat
----------------------------	--------------

Hydroxyacetic acid (79-14-1)

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen yderligere oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

: Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler
Yderligere information	: Ubrugt produkt: Farligt affald (ætsende) på grund af pH
Økologi - affald	: Undgå udledning til miljøet

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelserne

CIP 220® Acid-Based Process and Reseach Cleaner

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Der foreligger ingen andre oplysninger

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Ingen yderligere oplysninger

14.6.2. Søfart

Ingen yderligere oplysninger

14.6.3. Luftfart

Ingen yderligere oplysninger

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-bestemmelser

Ingen bilag XVII restriktioner

Indeholder ingen REACH kandidat stof

Denmark PR-nr. 2378825

15.1.2. Nationale bestemmelser

Ingen yderligere oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revideringsdato

: 10/30/2018

Datakilder

: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

Andre oplysninger

: Ingen

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger::

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (indånding:støv,tåge), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Ætsning/irritation af huden, Kategori 1B
H302	Farlig ved indtagelse
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H332	Farlig ved indånding

SDS EU (REACH bilag II)

Oplysningerne på dette ark er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Oplysningerne er beregnet til at give generel viden med hensyn til sundhed og sikkerhed baseret på vor viden om håndtering, opbevaring og brug af produktet. Det gælder ikke for usædvanlige eller ikke-standard anvendelser af produktet, eller hvor instruktion eller anbefalinger ikke følges.