

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblandinger
Handelsnavn	: CIP 220®
Produktkode	: 1D22
Produktgruppe	: Trade produkt

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes	: Produkt til industrielt bruk bare
Bruk av stoffet/blandingen	: Syrebasert prosess-og forsknings Cleaner

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, 63166 MO, USA
Telefonnummer for Information: 1-800-444-9009 (Kundeservice-Vitenskapelige 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 Informasjon Telefon No: +44 (0) 116 276 8636
E-post: asksteris_msds@steris.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +44 (0) 1895 622 639

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Varselord (CLP)	: Fare
Faresetning (CLP)	: H302 - Farlig ved svelging H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P260 - Ikke innånd tåke, aerosoler, damp, røyk P280 - Benytt vernehansker/vernebekledning og vernebriller/ansiktsmaske P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i

en stilling som letter åndedrettet

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. 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

For H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten)
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis pasienten ikke puster, anvend kunstig åndedrett. Ta kontakt med lege
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Flush huden med store mengder vann i minst 15 minutter. Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Søk legehjelp
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege omgående
FØRSTEHJELP etter svelging	: IKKE framkall brekning. Hvis offeret er ved full bevissthet / våken. Skyll munnen. Gi vann eller melk hvis personen er ved full bevissthet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Symptomer kan bli forsinket. Etsende for hud og øyne. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Symptomer/skader etter innånding	: Kan forårsake irritasjon av slimhinner og luftveier
Symptomer/skader etter hudkontakt	: Etsende for hud og øyne. Kan forårsake alvorlige brannskader
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Gir alvorlig øyeskade
Symptomer/skader etter svelging	: Kan forårsake brannsårr eller irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Sand
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytningsprodukter ved Hvis det oppstår brann	: Termisk nedbrytning danner: Røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid
--	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet
Beskyttelse under brannslukking	: Bruk et selvstendig åndedrettsvern. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Alminnelige forholdsregler	: Unngå innånding av røyk, damp. Unngå kontakt med hud, øyne og klær
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk vernehansker og øye-/ansiktsbeskyttelse. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8
Nødsprosedyrer	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Hold nødvendig personale unna

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr
Nødsprosedyrer : Luft området

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Nøytraliser resten med natriumbikarbonat. Nøytraliseres med tørr natriumhydroksid. Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Absorber spill for å hindre materiell skade. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer. Samsvar med gjeldende lokale, nasjonale og internasjonale reguleringer

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Produkt til industrielt bruk bare. Les etiketten før bruk. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå alle med øyne og hud og ikke puste damp og tåke. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet

Hygieniske forhåndsregler : Sørg for god hygiene og orden. Vask hender grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Det må sørges for tilstrekkelig lufting. En mulighet til å vaske seg / rengjøre øyer og hud bør være tilgjengelig

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk

Uforenlige materialer : Sterke baser. Sterke oksideringsmidler. Klor

Lagringsplass : Lagres på et tørt, kjølig og godt ventilert sted

Spesielle regler for emballasjen : Korrekt merket

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**8.1. Kontrollparametere**

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for egnet ventilasjon. Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer

Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering. Personlig verneutstyr bør velges basert på de forholdene som dette produktet håndteres eller brukes. Følgende piktogrammer representerer minimumskrav til personlig verneutstyr. Verneklær. Hansker. Tettsluttende vernebriller



Håndvern : Bruk gummihansker

Øyebeskyttelse : Bruk kjemisk sprut stirre

Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær. Bruk lange ermer. Støvler

Åndedrettsværn : Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter. Bruk egnet maske

Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form : Væske

Utseende : Clear

Farge : Fargeløs til svakt gul

Lukt : Litt syrlig lukt

Luktterskel : Ingen data tilgjengelige

pH : 2,6 - 3,1 (1% oppløsning)

CIP 220®

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

pH løsning	: 2,6 - 3,1 (1% oppløsning)
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: ca. 1,1 g/ml Spesifikk Vekt
Løselighet	: Vann: fullstendig løselig
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Log Kow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Termisk nedbrytning danner: Etsende damper

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale bruksforhold

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme

10.4. Forhold som skal unngås

Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer

10.5. Uforenlige materialer

Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Klor

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Kullmonoksyd. Karbondioksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Farlig ved svelging

CIP 220®	
LD 50 oral rotte	> 1000 mg/kg
Hydroxyacetic acid (79-14-1)	
LD 50 oral rotte	1950 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	7100 µg/m ³ (Eksponeeringstid: 4 h)
ATE (oralt)	1950,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (støv, tåke)	3,600 mg/l/4t

Etsing/hudirritasjon : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
pH: 2,6 - 3,1 (1% oppløsning)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
pH: 2,6 - 3,1 (1% oppløsning)

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

CIP 220®

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Skader på arvestoffet i kjønnceller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Farlig ved svelging

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Hydroxyacetic acid (79-14-1)

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CIP 220®

Persistens og nedbrytbarhet	Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

CIP 220®

Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert
----------------------	---------------

Hydroxyacetic acid (79-14-1)

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

: Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Anbefalinger for avfallsbehandling	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler
Ytterligere informasjon	: Ubrukt produkt: Farlige (etsende) avfall basert på pH
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

14.3. Transport fareklasse

Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.6.1. Veitransport**

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

14.6.2. Sjøfart

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

14.6.3. Luftfart

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****15.1.1. EU-forskrifter**

Ei rajoituksia liitteen XVII

Inneholder ingen REACH kandidat substans

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato : 10/30/2018
Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006

Andre opplysninger : Ingen

Ordlyd i H- og EUH-setningene::

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral), Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsing/hudirritasjon, Kategori 1B
H302	Farlig ved svelging
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H318	Gir alvorlig øyeskade
H332	Farlig ved innånding

SDS EU (REACH vedlegg II)

Informasjonen på dette arket er ikke en spesifikasjon og garanterer ikke spesifikke egenskaper. Informasjonen er ment å gi generell kunnskap om helse og sikkerhet basert på vår kunnskap om håndtering, lagring og bruk av produktet. Det er ikke aktuelt for uvanlige eller ikke-standard bruk av produktet eller hvor instruksjon eller anbefalinger følges ikke.