

Handelsnavn: CA CLEAN I

Aktuel version: 5.0.2, udstedt den: 26.07.2023

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 04.05.2022

region: DK

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

Handelsnavn

**CA CLEAN I****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

til in-vitro diagnostikum

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

Sysmex Nordic ApS

CVR-nr.: 38251120

Hedegaardsvej 88

DK-2300 København S

Denmark

Telefonnr. +45 70204501

Faxnr. +45 70204541

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

info@sysmex-europe.com

**Identifikation af producent / leverandør****Adresse**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen og mærkningen med hensyn til produktets (blandingens) ætsende og irriterende virkning på huden er baseret på resultaterne af de toksikologiske undersøgelser af produktet (blandingens).

Klassificeringen af produktet som »ætsende« er foretaget under hensyntagen til den ekstremt høje pH-værdi, se:

- Forordning 1272/2008 (CLP), tillæg I, punkt 3.2.2.2/3.2.3.1.2

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

H290

Kan ætse metaller.

H315

Forårsager hudirritation.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Faresætninger (EU)**

Handelsnavn: CA CLEAN I

Aktuel version: 5.0.2, udstedt den: 26.07.2023

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 04.05.2022

region: DK

EUH031	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering  
Ikke til rådighed.

vPvB-vurdering  
Ikke til rådighed.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Produktet indeholder ingen stoffer, som skal oplyses ifølge forordning 1907/2006 (REACH), tillæg II.

**3.3 Andre oplysninger**

< 1 % aktiv chlor

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

Kontakt læge ved vedvarende ubehag. De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

**Ved indånding**

Bring den tilskadekomne du af farezonen. Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Vaskes straks med vand og sæbe.

**Ved øjenkontakt**

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand. Tilkald straks læge.

**Ved indtagelse**

Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjte; Skum; Slukningspulver

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO); Chlor (Cl<sub>2</sub>)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Sørg for rigelig ventilation. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj; Undgå indånding af dampe.

**For indsatspersonel**

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Handelsnavn: CA CLEAN I****Aktuel version:** 5.0.2, udstedt den: 26.07.2023**Erstattet version:** 5.0.1, udstedt den: 04.05.2022**region:** DK

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel). Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Hold drikkevarer, madvarer eller foderstoffer væk. Efter arbejdet og for pauser rengøres hænder og ansigt. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Tilsudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Hold øjenskylleanordning parat. Hold nødbruser parat.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod lys.

**Anbefalet opbevaringstemperatur**

Værdi 2 - 8 °C

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

**Samlagingshenvisninger**

Må ikke opbevares sammen med: Syre; Ammoniak; Reduktionsmidler

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Der forefindes ingen parametre, der skal overvåges.

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen angivelser til rådighed.

**Personlige værnemidler****Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166); Ansigtbeskyttelse

**Håndbeskyttelse**

Brug beskyttelseshandsker (EN 374) ved intensiv kontakt. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

**Andet**

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform
---------------

**Handelsnavn:** CA CLEAN I

Aktuel version: 5.0.2, udstedt den: 26.07.2023

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 04.05.2022

region: DK

væske				
Form				
flydende				
Farve				
gulligt-grønt				
Lugt				
Let stikkende				
pH-værdi				
Værdi		11,67		
Kogepunkt / kogepunktsinterval				
Værdi		100 °C		
Smeltepunkt/frysepunkt				
Der foreligger ingen data				
Nedbrydningsstemperatur				
Der foreligger ingen data				
Flammepunkt				
Der foreligger ingen data				
Antændelsestemperatur				
Der foreligger ingen data				
Antændelighed				
Der foreligger ingen data				
nedre eksplosionsgrænse				
Der foreligger ingen data				
Øvre eksplosionsgrænse				
Der foreligger ingen data				
Damptryk				
Der foreligger ingen data				
Relativ dampmassefylde				
Der foreligger ingen data				
Relativ massefylde				
Der foreligger ingen data				
Massefylde				
Værdi		1,1	-	1,2 g/ml
Referencetemperatur			20	°C
Vandopløselighed				
Referencetemperatur			20	°C
Anmærkninger		opløselig		
Opløselighed				
Der foreligger ingen data				
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)				
Der foreligger ingen data				
Kinematisk viskositet				
Der foreligger ingen data				
Metalætsende				
korrosion af metaller				
Metode		UN C.1		
Partikelegenskaber				
Der foreligger ingen data				

**9.2 Andre oplysninger**

<b>Øvrige oplysninger</b>
Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Handelsnavn:** CA CLEAN I

Aktuel version: 5.0.2, udstedt den: 26.07.2023

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 04.05.2022

region: DK

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ingen ved korrekt anvendelse.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

ingen ved korrekt anvendelse

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Produktet reagerer med: Syre; Ammoniak; Reduktionsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Chlor

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

<b>Akut oral toksicitet</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Akut dermal toksicitet</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Hudætsning/-irritation</b>	
Arter	kaniner
Metode	OECD 404
Kilde	Producent
vurdering	lokalirriterende
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Carcinogenicitet</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Enkel STOT-eksponering</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Aspirationsfare</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering</b>	
Indånding af dampene fremkalder irritation af luftveje og slimhinder, hovedpine, kvalme, svimmelhed, opkastning. Hvis stoffet synkes, er der risiko for perforering af spiserøret og mavesækken. Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation. Kontakt med produktet kann medføre irritationer af øjne. Indvirkning på øjnene kan føre til blindhed.	

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

<b>Giftighed for fisk (akut)</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Giftighed for fisk (kronisk)</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Giftighed for dafnier (akut)</b>	

**Handelsnavn: CA CLEAN I**

Aktuel version: 5.0.2, udstedt den: 26.07.2023

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 04.05.2022

region: DK

Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for dafnier (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (akut)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Giftighed for alger (kronisk)</b>
Der foreligger ingen data
<b>Toksicitet på bakterier</b>
Der foreligger ingen data

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	
PBT-vurdering	Ikke til rådighed.
vPvB-vurdering	Ikke til rådighed.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.8 Andre oplysninger**

<b>Andre oplysninger</b>
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.
Produktet må ikke ledes ud i kloaken og må ikke udledes på offentlige depoter.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	8
Klassificeringscode	C9
Emballagegruppe	III
Farenr.	80
UN-nummer	UN1791
Godsets betegnelse	HYPOCHLORITE SOLUTION
Tunnelrestriktionskode	E
Etikette for faremærkning	8

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	8
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1791
Godsbetegnelse og beskrivelse	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P
Faresedler	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	8
Emballagegruppe	III

**Handelsnavn: CA CLEAN I**

Aktuel version: 5.0.2, udstedt den: 26.07.2023

Erstattet version: 5.0.1, udstedt den: 04.05.2022

region: DK

UN-nummer	UN1791
Godsbetegnelse og beskrivelse	Hypochlorite solution
Faresedler	8

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der er underlagt REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 24690