

Handelsnavn: CA CLEAN I

Aktuell versjon: 5.0.2, utarbeidet dato: 26.07.2023

Erstattet versjon: 5.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022

Region: NO

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

CA CLEAN I**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

For in-vitro diagnostikum

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Sysmex Norway NUF

Orgnr.: 918 679 618

Hvamsvingen 24

NO-2013 Skjetten

Norway

Telefon-nr. (+47) 63840160

Fax-nr. (+47) 63843140

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

info@sysmex-europe.com

Opplysninger om produsent / leverandør**Adresse**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Henvisninger for klassifisering

Klassifisering og merking med hensyn til graden av etsing/irritasjon på hud baserer seg på resultatene fra toksikologiske undersøkelser på produktet (blandingen).

Klassifisering av produktet som "etsende" ble gjort med hensyn på den ekstreme pH-verdien, se:

- Forordning 1272/2008 (CLP), Vedl. I, siffer 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

Signalord

Fare

Faresetninger

H290

Kan være etsende for metaller.

H315

Irriterer huden.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Handelsnavn: CA CLEAN I

Aktuell versjon: 5.0.2, utarbeidet dato: 26.07.2023

Erstattet versjon: 5.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022

Region: NO

Faresetninger (EU)

EUH031

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Sikkerhetssetninger

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

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.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Kan ikke leveres.

vPvB-vurdering

Kan ikke leveres.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

Produktet inneholder ingen stoffer som skal angis i henhold til forordning 1907/2006 (REACH), vedlegg II.

3.3 Andre opplysninger

< 1 % Cl aktiv

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontakt lege ved vedvarende plager. Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

Etter innånding

De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Vask straks med vann og såpe.

Etter kontakt med øye

Sprik øyelokkene, skyll øynene grundig med vann (15 min.). Kontakt lege straks.

Etter svelging

Kontakt lege omgående. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Vannsprøytestråle; Skum; Brannslukningspulver

Ueguede slukningsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenVed brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO₂); Kullmonoksid (CO); Klor (Cl₂)**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress; Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Sørg for tilstrekkelig lufting. Unngå berøring med hud, øyne og klær. Damp må ikke innåndes.

For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

Handelsnavn: CA CLEAN I

Aktuell versjon: 5.0.2, utarbeidet dato: 26.07.2023

Erstattet versjon: 5.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022

Region: NO

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling".

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før pauser. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Tilsølte, vætede klær må fjernes straks. Ha utstyret for utskylning av øyne klart. Ha nøddusjen klar.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Beholderen holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot lyspåvirkning.

Anbefalt lagertemperatur

Verdi 2 - 8 °C

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut.

Samlagingsinstruks

Må ikke lagres sammen med: Syrer; Ammoniakk; Reduksjonsmidler

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer**

Det finnes ingen parametre som skal overvåkes.

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166); Ansiktsskjerm

Håndbeskyttelse

Ved intensiv kontakt skal det brukes beskyttelseshansker (EN 374). Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Annet

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Tilstandsform**

Handelsnavn: CA CLEAN I

Aktuell versjon: 5.0.2, utarbeidet dato: 26.07.2023

Erstattet versjon: 5.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022

Region: NO

flytende				
Form				
flytende				
Farge				
gulaktig-grønn				
Lukt				
lett stikkende				
pH-verdi				
Verdi		11,67		
Kokepunkt/kokepunktsonråde				
Verdi		100 °C		
Smeltepunkt/smelteområde				
Det finnes ingen data				
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde				
Det finnes ingen data				
Flammepunkt				
Det finnes ingen data				
Antenningstemperatur				
Det finnes ingen data				
Antennelighet				
Det finnes ingen data				
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser				
Det finnes ingen data				
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser				
Det finnes ingen data				
Damptrykk				
Det finnes ingen data				
Damptetthet				
Det finnes ingen data				
Relativ tetthet				
Det finnes ingen data				
Tetthet				
Verdi		1,1	-	1,2 g/ml
Referansetemperatur			20	°C
Vannløselighet				
Referansetemperatur		20 °C		
anm.		oppløselig		
Oppløselighet				
Det finnes ingen data				
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann				
Det finnes ingen data				
Kinematisk viskositet				
Det finnes ingen data				
Korrosiv mot metall				
etsende for metaller				
Metode		UN C.1		
Partikkelegenskaper				
Det finnes ingen data				

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Stabil ved overholdelse av anbefalte forskrifter for lagring og håndtering (se Avsnitt 7).

10.2 Kjemisk stabilitet

Handelsnavn: CA CLEAN I

Aktuell versjon: 5.0.2, utarbeidet dato: 26.07.2023

Erstattet versjon: 5.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022

Region: NO

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.5 Uforenlige materialer

Produkt reagerer med: Syrer; Ammoniakk; Reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Klor

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter****Akutt oral toksisitet**

Det finnes ingen data

Akutt dermal toksisitet

Det finnes ingen data

Akutt inhalativ toksisitet

Det finnes ingen data

Hudetsing/-irritasjon

Arter	kanin
Metode	OECD 404
Kilde	Produsent
Vurdering	irriterende

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Det finnes ingen data

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Det finnes ingen data

Kimcellemutagenitet

Det finnes ingen data

Reproduksjonstoksitet

Det finnes ingen data

Karsinogenitet

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksitet — enkel eksponering

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksitet — gjentatt eksponering

Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare

Det finnes ingen data

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering

Innånding av damp fører til irritasjon av luftveiene og slimhinnene, hodepine, kvalme, svimmelhet, oppkast. Etter svelgning består det perforasjonsfare for spiserør og mage! Hyppig og langvarig hudkontakt kan føre til hudirritasjon. Produktets kontakt med øyene kan føre til irritasjon. Innvirkning på øynene kan føre til blindhet.

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet****Fisketoksitet (akutt)**

Det finnes ingen data

Fisketoksitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Dafnetoksitet (akutt)

Handelsnavn: CA CLEAN I

Aktuell versjon: 5.0.2, utarbeidet dato: 26.07.2023

Erstattet versjon: 5.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022

Region: NO

Det finnes ingen data
Dafnietoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Algetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Algetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Bakterietoksisitet
Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Kan ikke leveres.
vPvB-vurdering	Kan ikke leveres.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.
Ikke tøm produktet i vann eller kloakk og ikke deponer på offentlige deponier.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

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

Klasse	8
Klassifiseringskode	C9
Innpakningsgruppe	III
Farenr.	80
UN-Nummer	UN1791
Varens betegnelse	HYPOCHLORITE SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Fareseddel	8

14.2 Transport IMDG

Klasse	8
Innpakningsgruppe	III
UN-Nummer	UN1791
Varenavn og beskrivelse	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P
Label	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	8
Innpakningsgruppe	III
UN-Nummer	UN1791

Handelsnavn: CA CLEAN I

Aktuell versjon: 5.0.2, utarbeidet dato: 26.07.2023

Erstattet versjon: 5.0.1, utarbeidet dato: 04.05.2022

Region: NO

Varenavn og beskrivelse
LabelHypochlorite solution
8**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XVII.

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 24690