

**Handelsnavn:** CA CLEAN II**Aktuell versjon:** 2.0.1, utarbeidet dato: 12.06.2018**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 13.04.2016**Region:** NO**PUNKT 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og firmaet****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****CA CLEAN II****1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen, og anvendelser som frarådes****Relevante identifiserte anvendelser**

For in-vitro diagnostikum

**Anvendelser som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Detaljer om leverandøren som stiller sikkerhetsdatabladet til rådighet****Adresse**

Sysmex Norway NUF

Orgnr.: 918 679 618

Hvamsvingen 24

NO-2013 Skjetten

Norway

Telefon-nr. (+47) 63840160

Fax-nr. (+47) 63843140

**Opplysninger for sikkerhetsdatablad**

safety@sysmex.de

**1.4 Nummer alarmtelefon**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Mulige farer****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Henvisninger for klassifisering**

Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering og kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Kjennetegnningselementer**

Ikke relevant

**2.3 Øvrige farer**

PBT-vurdering

Kan ikke leveres.

vPvB-vurdering

Kan ikke leveres.

Handelsnavn: CA CLEAN II

Aktuell versjon: 2.0.1, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 13.04.2016

Region: NO

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

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Blandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere anvisninger	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	<b>hydrogenklorid, vannfri</b>			
	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 -	Acute Tox. 3*; H331 Press. Gas Skin Corr. 1A; H314	< 0,50	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16  
(\*; \*\*; \*\*\*; \*\*\*\*) Informasjon her til CLP forordning 1272/2008, vedleg VI, 1.2

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	U	-	-	-

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

**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.).

**Etter svelging**

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

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 5: Forholdsregler ved brannslukking****5.1 Slukningsmidler****Egnet slukningsmiddel**

Vannsprøytestråle; Kuldioxid; Brannslukningspulver; Skum

**Uegnede slukningsmidler**

Full vannstråle

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

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Kullmonoksid (CO); Nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Anvisninger for brannmannskap**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

Handelsnavn: CA CLEAN II

Aktuell versjon: 2.0.1, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 13.04.2016

Region: NO

## PUNKT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

#### For ikke-innsatspersonell

Følg beskyttelsesforskriftene (se kapittel 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.

### 6.2 Miljøverntiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

### 6.3 Metoder og utstyr til inndemming og opprensning

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: Lagring og håndtering

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Instruks for sikker håndtering

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av verneiltak 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 hygieniltak

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.

#### Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

#### Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

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

#### Krav til lagerrom og containere

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

#### Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med: Oksidasjonsmidler

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 8: Begrensning og overvåking av eksponering / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

#### Grenseverdier for arbeidsplass

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EU-nr.
1	hydrogenklorid, vannfri	7647-01-0	231-595-7
	AT-361		
	Hydrogenklorid		
	Verdi	7	5
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	T	
	2000/39/EC		
	Hydrogen chloride		
	STEL	15	10
	Verdi	8	5

Handelsnavn: CA CLEAN II

Aktuell versjon: 2.0.1, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 13.04.2016

Region: NO

## 8.2 Begrensning og overvåking av eksponering

### Egnede tekniske tiltak til eksponeringskontroll

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### Personlig verneutrustning

#### Åndedrettsbeskyttelse

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.

#### Øye-/ansiktsvern

Vernebriller (EN 166)

#### 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 informasjoner 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.

#### Andre vernemidler

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

### Begrensning og overvåking av miljø-eksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Form/Farge</b>	
flytende, klar	
fargeløs	
<b>Lukt</b>	
luktfri	
<b>Lukteterskel</b>	
Det finnes ingen data	
<b>pH-verdi</b>	
Verdi	2,2

Handelsnavn: CA CLEAN II

Aktuell versjon: 2.0.1, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 13.04.2016

Region: NO

<b>Kokepunkt/kokepunktsonråde</b>
Det finnes ingen data
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>
Det finnes ingen data
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>
Det finnes ingen data
<b>Flammepunkt</b>
Det finnes ingen data
<b>Selvantennelsestemperatur</b>
Det finnes ingen data
<b>Oksiderende egenskaper</b>
Det finnes ingen data
<b>Eksplorative egenskaper</b>
Det finnes ingen data
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>
Det finnes ingen data
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>
Det finnes ingen data
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>
Det finnes ingen data
<b>Damptrykk</b>
Det finnes ingen data
<b>Damptetthet</b>
Det finnes ingen data
<b>Fordampningshastighet</b>
Det finnes ingen data
<b>Relativ tetthet</b>
Det finnes ingen data
<b>Tetthet</b>
Det finnes ingen data
<b>Vannløselighet</b>
Det finnes ingen data
<b>Oppløselighet</b>
Det finnes ingen data
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>
Det finnes ingen data
<b>Viskositet</b>
Det finnes ingen data

## 9.2 Andre opplysninger

<b>Andre opplysninger</b>
Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

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

Handelsnavn: CA CLEAN II

Aktuell versjon: 2.0.1, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 13.04.2016

Region: NO

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen ved formålsbestemt bruk.

**10.4 Ugunstige betingelser, som må forhindres**

Ingen ved formålsbestemt bruk.

**10.5 Materialer som skal unngås**

Oksidasjonsmidler

**10.6 Farlige spaltningsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

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

Det finnes ingen data

**Akutt dermal toksisitet**

Det finnes ingen data

**Akutt inhalativ toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)****Nr. | Produktets navn**

1 | CA CLEAN II

**Bemerkning**

Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gasser), > 20 mg/l (damper), > 5 mg/l (støv/tåke).

**Akutt inhalativ toksisitet**

Det finnes ingen data

**Hudetsing/irritasjon**

Det finnes ingen data

**Alvorlig øyeskade/irritasjon**

Det finnes ingen data

**Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering**

Det finnes ingen data

**Kimcellemutagenitet**

Det finnes ingen data

**Reproduksjonstoksisitet**

Det finnes ingen data

**Karsinogenitet**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering**

Det finnes ingen data

**Aspirasjonsfare**

Det finnes ingen data

Handelsnavn: CA CLEAN II

Aktuell versjon: 2.0.1, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 13.04.2016

Region: NO

## PUNKT 12: Miljøspesifikke opplysninger

### 12.1 Toksisitet

<b>Fisketoksisitet (akutt)</b>
Det finnes ingen data
<b>Fisketoksisitet (kronisk)</b>
Det finnes ingen data
<b>Dafnetoksisitet (akutt)</b>
Det finnes ingen data
<b>Dafnetoksisitet (kronisk)</b>
Det finnes ingen data
<b>Algetoksisitet (akutt)</b>
Det finnes ingen data
<b>Algetoksisitet (kronisk)</b>
Det finnes ingen data
<b>Bakterietoksisitet</b>
Det finnes ingen data

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

<b>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	
PBT-vurdering	Kan ikke leveres.
vPvB-vurdering	Kan ikke leveres.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.7 Andre opplysninger

<b>Andre opplysninger</b>
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

## PUNKT 13: Henvisninger for avfallshåndtering

### 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.

Handelsnavn: CA CLEAN II

Aktuell versjon: 2.0.1, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 13.04.2016

Region: NO

## PUNKT 14: Opplysninger ang. transport

- 14.1 Transport ADR/RID/ADN**  
Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.
- 14.2 Transport IMDG**  
Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.
- 14.3 Transport ICAO-TI / IATA**  
Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.
- 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 Forskrifter for sikkerhet, helse- og miljøvern / spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen**  
**EU forskrifter**

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIV (fortegnelse over godkjenningspliktige stoffer)**

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 kandidatliste for særlig urovekkende stoffer (SVHC) for godkjenningsprosedyren**

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 fremstilling, 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**  
Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for dette blanding.

## 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.

EU-direktiv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

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 kapitler.

**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H331 Giftig ved innånding.



**Handelsnavn:** CA CLEAN II

**Aktuell versjon:** 2.0.1, utarbeidet dato: 12.06.2018

**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 13.04.2016

**Region:** NO

**Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)**

U When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

**Datakort utstedende avdeling**

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.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 642889