

Handelsnavn: CELLCLEAN

Aktuell versjon: 2.0.4, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 01.07.2015

Region: NO

**PUNKT 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og firmaet****1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

**CELLCLEAN****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

**Opplysninger om produsent / leverandør****Adresse**

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

**1.4 Nummer alarmtelefon**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

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

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1A; H314

**Henvisninger for klassifisering**

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:

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

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

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

GHS05

**Signalord**

Fare

Handelsnavn: CELLCLEAN

Aktuell versjon: 2.0.4, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 01.07.2015

Region: NO

**Faresetninger**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Faresetninger (EU)**

EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

**Sikkerhetssetninger**

P264 Vask huden grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

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

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.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / nasjonale forskrifter.

**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 Blandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere anvisninger	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	<b>Natriumhypoklorittløsning</b>			
	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 -	Aquatic Acute 1; H400 EUH031 Skin Corr. 1B; H314	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
2	<b>natriumhydroksid</b>		<b>se fotnote (1)</b>	
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 -	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	= 100,00	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

(1) I henhold til forordning 1272/2008 (CLP), artikkel 4 (3), annet ledd, er stoffet klassifisert avvikende/supplerende i forhold til klassifiseringen i vedlegg VI.

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	B	EUH031: C >= 5%	-	-
2	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

**3.3 Andre opplysninger**

5 % Cl aktiv

Handelsnavn: CELLCLEAN

Aktuell versjon: 2.0.4, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 01.07.2015

Region: NO

**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, skyl 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 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**

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

**Uegnete slukningsmidler**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Kullmonoksid (CO); Klor (Cl<sub>2</sub>)

**5.3 Anvisninger for brannmannskap**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

**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.

**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 vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Handelsnavn: CELLCLEAN

Aktuell versjon: 2.0.4, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 01.07.2015

Region: NO

**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 utskylling av øyne klart. Ha nøddusjen klar.

**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. Beskyttes mot lyspåvirkning.

**Anbefalt lagertemperatur**

Verdi 1 - 30 °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 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	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
	AT-361		
	Natriumhydroksid		
	Verdi	2	mg/m <sup>3</sup>
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	T	

**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 med sidebeskyttelse (EN 166); Ansiktsskjerm

**Håndbeskyttelse**

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. 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.

**Andre vernemidler**

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

**Begrensning og overvåking av miljø-eksponeringen**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: CELLCLEAN

Aktuell versjon: 2.0.4, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 01.07.2015

Region: NO

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Form/Farge</b>			
flytende			
gulaktig-grønn			
<b>Lukt</b>			
lett stikkende			
<b>Luktterskel</b>			
Det finnes ingen data			
<b>pH-verdi</b>			
Verdi		12,41	
<b>Kokepunkt/kokepunktsovråde</b>			
Verdi		100	°C
<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>			
Verdi	1,1	-	1,2 g/ml
Forholdstemperatur		20	°C
<b>Vannløselighet</b>			
Forholdstemperatur		20	°C
Bemerkning	oppløselig		

Handelsnavn: CELLCLEAN

Aktuell versjon: 2.0.4, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 01.07.2015

Region: NO

**Oppløselighet**

Det finnes ingen data

**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann**

Det finnes ingen data

**Viskositet**

Det finnes ingen data

**9.2 Andre opplysninger****Andre opplysninger**

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 kapitel 7).

**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**

Produkt reagerer med: Syrer; Ammoniakk; Reduksjonsmidler

**10.6 Farlige spaltningsprodukter**

Klor

Handelsnavn: CELLCLEAN

Aktuell versjon: 2.0.4, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 01.07.2015

Region: NO

**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**

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

**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.

Handelsnavn: CELLCLEAN

Aktuell versjon: 2.0.4, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 01.07.2015

Region: NO

## PUNKT 12: Miljøspesifikke opplysninger

### 12.1 Toksisitet

#### Fisketoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

#### Fisketoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

#### Dafnetoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

#### Dafnetoksisitet (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 Bioakkumulasjonspotensial

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 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.7 Andre opplysninger

#### Andre opplysninger

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: CELLCLEAN

Aktuell versjon: 2.0.4, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 01.07.2015

Region: NO

**PUNKT 14: Opplysninger ang. transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	8
Klassifiseringskode	C9
Innpakningsgruppe	II
Farenr.	80
UN-Nummer	UN1791
Varens betegnelse	HYPOCHLORITE SOLUTION
Særforskrift 640	640G
Tunnel restriction code	E
Fareseddel	8

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	8
Innpakningsgruppe	II
UN-Nummer	UN1791
Varenavn og beskrivelse	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Label	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	8
Innpakningsgruppe	II
UN-Nummer	UN1791
Varenavn og beskrivelse	Hypochlorite solution
Label	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 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**

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

**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.

Handelsnavn: CELLCLEAN

Aktuell versjon: 2.0.4, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 2.0.3, utarbeidet dato: 01.07.2015

Region: NO

**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).**

H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.

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

B	Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.
---	---

**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.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 24695