

Handelsnavn: CELLCHECK-400

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

Region: NO

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

Handelsnavn

**CELLCHECK-400****1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen, og anvendelser som frarådes****Relevante identifiserte anvendelser**

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 i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

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

-

**Signalord**

-

**Faresetninger**

-

**Faresetninger (EU)**

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**Sikkerhetssetninger**

-

**Henvisninger for kjennetegning**

Merkingen (fareanvisninger (EU)) tilsvarer vedlegg II i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.3 Øvrige farer**

PBT-vurdering

Kan ikke leveres.

vPvB-vurdering

Kan ikke leveres.

Handelsnavn: CELLCHECK-400

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

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>Litiumklorid</b>				
	7447-41-8 231-212-3 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>	1,00 - < 5,00	vekt-%
2	<b>FORMALDEHYD</b>				
	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Carc. 2; H351 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	<	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)
2	B, D	Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,2% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 5% Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 5% STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5% Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 25%	-	-

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**

Språk øyelokkene, skyl 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.

Handelsnavn: CELLCHECK-400

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

Region: NO

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

Vannsprøytestråle; Skum; Tørt slukkemiddel; Kuldiksid

**Uegnete 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)**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. 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 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.

**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 åpnede 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.

Handelsnavn: CELLCHECK-400

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

Region: NO

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

### 8.1 Kontrollparametre

#### Grenseverdier for arbeidsplass

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EU-nr.
1	FORMALDEHYD	50-00-0	200-001-8
	AT-361		
	Formaldehyd		
	Verdi	0,6/1,2T	mg/m <sup>3</sup> 0,5 ml/m <sup>3</sup>
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	AK	

### 8.2 Begrensning og overvåkning 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 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 overvåkning 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	
fargeløs	
<b>Lukt</b>	
luktfri	
<b>Luktterskel</b>	
Det finnes ingen data	
<b>pH-verdi</b>	
Bemerkning	nøytral

Handelsnavn: CELLCHECK-400

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

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>Damp tetthet</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>	
Bemerkning	blandbar
<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 kapitel 7).

Handelsnavn: CELLCHECK-400

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

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**

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

**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. Produktets kontakt med øyene kan føre til irritasjon. Hyppig og langvarig hudkontakt kan føre til hudirritasjon.

Handelsnavn: CELLCHECK-400

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

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: CELLCHECK-400

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

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**

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.

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.



---

**Handelsnavn:** CELLCHECK-400**Aktuell versjon:** 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018**Erstattet versjon:** 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015**Region:** NO

---

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

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

**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.
D	Certain substances which are susceptible to spontaneous polymerisation or decomposition are generally placed on the market in a stabilised form. It is in this form that they are listed in Part 3. However, such substances are sometimes placed on the market in a non-stabilised form. In this case, the supplier must state on the label the name of the substance followed by the words 'non-stabilised'.

**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 643257