

# Sikkerhedsdatablad MICRO CRYOBANK

I overensstemmelse med Regulation (EC) Nr. 1907/2006

Revisions dato: N/A

Version nummer: 01

## 1. Identifikation af substans/blanding og selskabet/virksomheden

### 1.1 Product identifikation

**Produkt navn:** MICRO CRYOBANK

**Produkt kode:** MCBL2

**Produkt formulering:** Cryorør med farvede glasperler og cryopreservativ væske.

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet og anbefalinger imod anvendelser

**Anbefalede brug:** Kun til laboratoriebrug.

**Anbefalinger imod brug:** Der foreligger ingen information.

### 1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Selskab/virksomhed:**

DACOS A/S  
Lillebæltsvej 35  
6715 Esbjerg N  
Denmark

Telefon: +45 7630 7600

Email: info@dacos.dk

Web: www.dacos.dk

### 1.4 Nødtelefon nummer

Navn	Gade/vej	Postnummer/by	Telefon
Gift information center Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 25E	2400 København	+45 82 12 12 12

## 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet

**CLP Klassifikation – Regulation (EC) Nr. 1272/2008:** Ikke farlig.

**Fysiske farer:** Baseret på nuværende data er der ingen.

**Sundhedsfare:** Baseret på nuværende data er der ingen.

**Miljøfare:** Baseret på nuværende data er der ingen.

# Sikkerhedsdatablad MICRO CRYOBANK

I overensstemmelse med Regulation (EC) Nr. 1907/2006

Revisions dato: N/A

Version nummer: 01

## 2.2 Labels

**Piktogram:** Ingen.  
**Signalord:** Ingen.  
**Faresætninger:** Ingen.  
**Forholdsregler:** Ingen.

## 2.3 Klassificering i henhold til EU-direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC

**Faresymbol:** Ingen.  
**R-sætning(er):** Ingen.  
**S-sætning(er):** Ingen.  
**Miljøfarer:** Ingen.

## 2.4 Andre farer

Ingen information tilgængelig.

## 3. Sammensætning af/oplysninger om indholdsstoffer

**Indhold:** Polypropylene (PP) plastikrør med farvede glasperler i en cryopreservativ væske, som indeholder: peptone, gær ekstrakt, natriumklorid, dextrose, glycerol og dobbelt destilleret vand.

### Farlige ingredienser:

Bestanddel	CAS-No.	EC-No.	Koncentration	CLP-klassifikation - 1272/2008/EC	Klassificering ifølge - 67/548/EEC
Ingen farlige ingredienser	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel

**rådgivning:** Konsulter en læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til lægen.  
**Øjenkontakt:** Rens grundigt med meget vand. Søg lægehjælp hvis irriterationen fortsætter.  
**Hudkontakt:** Vask huden grundigt med meget sæbe og vand. Søg lægehjælp hvis irriterationen fortsætter.  
**Indtagelse:** Skyl munden med rigeligt vand. Søg lægehjælp hvis der opstår symptomer.  
**Indånding:** Flyt personen til frisk luft. Søg lægehjælp hvis der opstår symptomer.

# Sikkerhedsdatablad MICRO CRYOBANK

I overensstemmelse med Regulation (EC) Nr. 1907/2006

Revisions dato: N/A

Version nummer: 01

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

Ingen information tilgængelig.

## **4.3 Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og nødvendig særlig behandling**

Ingen information tilgængelig.

## **5. Brandbekæmpelse**

### **5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** Brug vandspray, CO<sub>2</sub>, skum eller tørpulver.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen information tilgængelig.

### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen**

Brandbart materiale. Termisk nedbrydning kan medføre udslip af irriterende gasser og dampe.

### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Benyt passende selvstændigt åndedrætsværn, hvis dette er nødvendigt.

## **6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Intet specifikt påkrævet. Ved brug af fryserne på -80°C og mindre anvendes passende beskyttelses handsker og øjenbeskyttelse.

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

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

Opsaml i en passende beholder til bortskaffelse. Undgå støvdannelse. Kassér materialet i henhold til mikrobiologiske procedure.

# Sikkerhedsdatablad MICRO CRYOBANK

I overensstemmelse med Regulation (EC) Nr. 1907/2006

Revisions dato: N/A

Version nummer: 01

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå indtagelse og indånding.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar uåbnede rør ved 10°C til 25°C. Hold tæt lukket i den medfølgende beholder. Beskyt mod direkte sollys og fugt. Inokulerede rør skal opbevares ved -80°C.

### 7.3 Specifik anvendelse

Produktet er kun til laboratoriebrug og må kun benyttes af laboratorie personale.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

**Komponenter med arbejdsområde parametre:** Indeholder ingen stoffer med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske kontroller:** Ingen tekniske kontroller nødvendige.

#### **Personlige**

<b>værnemidler:</b>	Beskyttelse af krop:	Benyt en standard mikrobiologi kittel.
	Beskyttelse af øjne/ansigt:	Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166.
	Beskyttelse af hænder:	Håndter med egnede handsker i overensstemmelse med EN374.
	Åndedrætsværn:	Ingen specifik.

#### **Generelle hygiejne**

**foranstaltninger:** Håndter i henhold til god laboratoriepraksis. Vask hænder før hver pause og ved slutningen af arbejdet. Håndter alle mikroorganismer i henhold til de nødvendige farekategorier for de enkelte mikroorganismer ifølge lokale mikrobiologiske bestemmelser.

# Sikkerhedsdatablad MICRO CRYOBANK

I overensstemmelse med Regulation (EC) Nr. 1907/2006

Revisions dato: N/A

Version nummer: 01

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Cryorør med farvede perler i en cryopreservativ væske med lysegul farve.
Odor:	Lugtfri.
Odor threshold:	Ikke relevant.
pH:	7±0.3.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen tilgængelige data.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen tilgængelige data.
Flammepunkt:	Ingen tilgængelige data.
Fordampningshastighed:	Ingen tilgængelige data.
Antændelighed (fast stof, gas):	Ingen tilgængelige data.
Nedre/øve eksplosionsgrænse:	Ingen tilgængelige data.
Damptryk:	Ingen tilgængelige data.
Dampmassefylde:	Ingen tilgængelige data.
Relativ massefylde:	Ingen tilgængelige data.
Opløselighed(er):	Opløselig i vand.
Fordelelingskoefficient: n-octanol/vand:	Ingen tilgængelige data.
Selvantændelsestemperatur:	Ingen tilgængelige data.
Dekomponeringstemperatur:	Ingen tilgængelige data.
Viskositet:	Ingen tilgængelige data.
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt under normale omstændigheder.
Oxiderende egenskaber:	Ingen tilgængelige data.

### 9.2 Anden information

Ingen tilgængelige data.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

# Sikkerhedsdatablad MICRO CRYOBANK

I overensstemmelse med Regulation (EC) Nr. 1907/2006

Revisions dato: N/A

Version nummer: 01

## **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ingen tilgængelige data.

## **10.4 Forhold der skal undgås**

Undgå at udsætte produktet for sollys og fugt.

## **10.5 Materialer der skal undgås**

Ingen kendt.

## **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen ved normal brug.

## **11. Toksikologiske oplysninger**

### **11.1 Toksikologiske oplysninger**

Akut toksicitet:	Ingen tilgængelige data.
Hudætsning/hudirritation:	Ingen tilgængelige data.
Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering:	Ingen tilgængelige data.
Germ-celle mutagen:	Ingen tilgængelige data.
Kræftfremkaldende:	Ingen tilgængelige data.
Reproduktions toksicitet:	Ingen tilgængelige data.
Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering:	Ingen tilgængelige data.
Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering:	Ingen tilgængelige data.
Aspirationsfare:	Ingen tilgængelige data.

## **12. Miljøoplysninger**

### **12.1 Toksicitet**

Produktet er ikke farligt for miljøet, hvis de nødvendige mikrobiologiske bortskaffelsesmetoder benyttes.

# Sikkerhedsdatablad MICRO CRYOBANK

I overensstemmelse med Regulation (EC) Nr. 1907/2006

Revisions dato: N/A

Version nummer: 01

## **12.2 Nedbrydningsproces**

Forventet nedbrydelig.

## **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tilgængelige data.

## **12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgængelige data.

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

Ingen tilgængelige data.

## **12.6 Andre negative virkninger**

Ingen tilgængelige data.

## **13. Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Dette materiale bortskaffes i henhold til mikrobiologiske bortskaffelsesmetoder. Materiale med mikrobiologisk vækst skal håndteres som mikrobiologisk affald og autoklaveres.

## **14. Transportoplysninger**

### **14.1 UN-nummer**

Ikke farlig under transport.

### **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke farlig under transport.

### **14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke farlig under transport.

### **14.4 Emballagegruppe**

Ikke farlig under transport.

# Sikkerhedsdatablad MICRO CRYOBANK

I overensstemmelse med Regulation (EC) Nr. 1907/2006

Revisions dato: N/A

Version nummer: 01

## 14.5 Miljøfarer

Ingen kendte.

## 14.6 Specielle forholdsregler for brugeren

Ingen tilgængelige data.

## 15. Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ingen tilgængelige data.

### 15.2 Kemiske sikkerhedsforanstaltninger

Er ikke nødvendig for IVD-produktet.

## 16. Andre oplysninger

Oprindelig oprindelses dato: 20/06/2019

Årsag til ændringer i dokumentet: N/A

Produktet er til *in vitro* laboratorie brug og må ikke benyttes i mennesker eller indtages af mennesker.

Produktet kan indeholde spor af animalsk oprindelse. Viden omkring oprindelse eller sanitære forhold omkring dyr garanterer ikke, at der ikke findes patogene organismer som kan overføres til mennesker. Derfor rådes der til at produktet behandles som potentiel kilde til infektioner og skal derfor håndteres med mikrobiologiske forholdsregler. Indtag ikke og lad ikke komme i kontakt med huden.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne i dette sikkerhedsdatablad skal give nogle retningslinjer for sikker omgang med produktet med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. For så vidt muligt at produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det nye materiale. DACOS kan ikke holdes ansvarlig for nogen som helst skade ved håndtering af produktet.