

## CellSave Preservative 20 Tubes

|                |                              |                             |  |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.35 | Revisionsdato:<br>2018-01-09 | SDS nummer:<br>100000011150 | Dato for sidste punkt: 2017-08-02<br>Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : CellSave Preservative 20 Tubes  
Stoffets navn : CellSave Preservative 20 Tubes

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Assayreagens

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Menarini Silicon Biosystems, Inc.  
3401 Masons Mill Rd #100  
Huntingdon Valley, PA 19006,  
USA

Telefon : 1 (800) 381-4929

Telefax :

E-mail adresse : Us-info@siliconbiosystems.com  
Ansvarlig/udsteder

#### 1.4 Nødtelefon

US: (303) 389-1805  
International: +1 (303) 389-1805

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

## CellSave Preservative 20 Tubes

Udgave 1.35      Revisionsdato: 2018-01-09      SDS nummer: 100000011150      Dato for sidste punkt: 2017-08-02  
Dato for sidste punkt: 2015-07-23

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P261      Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.  
P272      Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P280      Bær beskyttelseshandsker.  
**Reaktion:**  
P333 + P313      Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P362 + P364      Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
**Bortskaffelse:**  
P501      Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:  
IMIDUREA

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Væske

#### Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering<br>(FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008) | Koncentration (%) |
|-------------------|--|---|-------------------|
| IMIDUREA          | 39236-46-9<br>254-372-6                  | Skin Sens. 1; H317                                | >= 25 - < 50      |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadedkomne til frisk luft.  
Søg læge.

I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Skyl omgående med rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.  
Vask forurenede tøj før genbrug.

## CellSave Preservative 20 Tubes

|                |                              |                             |  |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.35 | Revisionsdato:<br>2018-01-09 | SDS nummer:<br>100000011150 | Dato for sidste punkt: 2017-08-02<br>Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 5 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).  
Søg omgående læge.

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

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

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

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ingen information tilgængelig.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : I tilfælde af et utilsigtet udslip skal responsholdet reagere ud fra en risikovurdering og bruge passende personlige værnemidler.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet.

## CellSave Preservative 20 Tubes

|                |                              |                             |  |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.35 | Revisionsdato:<br>2018-01-09 | SDS nummer:<br>100000011150 | Dato for sidste punkt: 2017-08-02<br>Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning :
- Store spild: Opdømmes. Opsug med inaktivt absorberende materiale. Opbevares i forsvarligt mærkede beholdere.
  - Små udslip: Dæk forsigtigt udslippet med et absorberende håndklæde eller pude.
  - Store spild + små udslip: Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Behandl genvundet materiale som beskrevet i afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse".

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For oplysninger om affaldsbehandling henvises til punkt 13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen data tilgængelige
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

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

- Krav til lager og beholdere : Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten. Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares under lås. Opbevares nedkølet.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 4 - 30 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Læs de tekniske vejledninger for brugen af dette stof/denne blanding.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Ile personlige værnemidler skal være baseret på en risikovurdering. Konsulter om nødvendigt en

## CellSave Preservative 20 Tubes

|                |                              |                             |  |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.35 | Revisionsdato:<br>2018-01-09 | SDS nummer:<br>100000011150 | Dato for sidste punkt: 2017-08-02<br>Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|

arbejds miljøekspert.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Beskyttelse af hænder  
Bemærkninger : engangshandsker

Beskyttelse af hud og krop : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Åndedrætsværn : Tekniske kontrolforanstaltninger skal altid være den primære metode til at håndtere eksponeringer.  
Hvis åndedrætsværn er påkrævet til visse aktiviteter, vil typen samt den tilsvarende beskyttelsesfaktor afhænge af risikovurderingen og koncentrationer i luften, farer, fysiske egenskaber og advarselsegenskaber hos de tilstedeværende stoffer.  
Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges på grundlag af en arbejds miljøvurdering. Kontakt om nødvendigt en arbejds miljøekspert.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : klar

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

## CellSave Preservative 20 Tubes

|                |                              |                             |  |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.35 | Revisionsdato:<br>2018-01-09 | SDS nummer:<br>100000011150 | Dato for sidste punkt: 2017-08-02<br>Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

##### Komponenter:

##### IMIDUREA:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 11 300 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 1 h

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5 000 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

##### Komponenter:

##### IMIDUREA:

Resultat: Ingen hudirritation

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

##### Komponenter:

##### IMIDUREA:

Resultat: Ingen øjenirritation

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

##### Komponenter:

##### IMIDUREA:

Metode: Maksimeringstest

Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Metode: Local Lymph Node Assay (LLNA) hos mus

Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

#### Kimcellemutagenicitet

##### Komponenter:

##### IMIDUREA:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ

## CellSave Preservative 20 Tubes

|                |                              |                             |  |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.35 | Revisionsdato:<br>2018-01-09 | SDS nummer:<br>100000011150 | Dato for sidste punkt: 2017-08-02<br>Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|

GLP: ja

: Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mikronukleustest  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Oralt  
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Ingen information tilgængelig.

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Komponenter:

##### **IMIDUREA:**

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Ingen information tilgængelig.

### Reproduktionstoksicitet

#### Komponenter:

##### **IMIDUREA:**

Fosterbeskadigelse -  
Vurdering : Ingen information tilgængelig.

### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### **IMIDUREA:**

Arter: Rotte  
NOAEL: 200 mg/kg  
LOAEL: 500 mg/kg  
Anvendelsesrute: Oralt

Arter: Kanin  
NOAEL: 200 mg/kg  
Anvendelsesrute: Hud

### Aspiration giftighed

Ingen data tilgængelige

## CellSave Preservative 20 Tubes

|                |                              |                             |  |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.35 | Revisionsdato:<br>2018-01-09 | SDS nummer:<br>100000011150 | Dato for sidste punkt: 2017-08-02<br>Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

**Komponenter:**

**IMIDUREA:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Komponenter:**

**IMIDUREA:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Komponenter:**

**IMIDUREA:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### 12.4 Mobilitet i jord

**Komponenter:**

**IMIDUREA:**

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

**Komponenter:**

**IMIDUREA:**

Vurdering : Ingen information tilgængelig..

#### 12.6 Andre negative virkninger

**Komponenter:**

**IMIDUREA:**

Yderligere økologisk information : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige



## CellSave Preservative 20 Tubes

|                |                              |                             |  |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.35 | Revisionsdato:<br>2018-01-09 | SDS nummer:<br>100000011150 | Dato for sidste punkt: 2017-08-02<br>Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : I overensstemmelse med national, føderale, statslige og lokale bestemmelser.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 FN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

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

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer : Udelukkende til erhvervmæssig brug.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering (blanding)

## CellSave Preservative 20 Tubes

|                |                              |                             |  |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave<br>1.35 | Revisionsdato:<br>2018-01-09 | SDS nummer:<br>100000011150 | Dato for sidste punkt: 2017-08-02<br>Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

|                 |                |    |            |
|-----------------|----------------|----|------------|
| <b>Date:</b>    | Dec 31th, 2012 | as | 2012-12-31 |
| <b>Numbers:</b> | 123456,78      | as | 123 456,78 |

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA