

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.36	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000011150	

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : CellSave Preservative 20 Tubes  
Stofnaam : CellSave Preservative 20 Tubes

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Test reagens

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Telefoon : 1 (800) 381-4929

Telefax :

E-mailadres : Us-info@siliconbiosystems.com  
Verantwoordelijke persoon

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versie 1.36      Herzieningsdatum: 2018-01-09      Veiligheidsinformatiebladnummer: 100000011150      Datum laatste uitgave: 2017-08-02  
Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

Gevarenaanduidingen	: H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	: <b>Preventie:</b> P261 P272 P280 <b>Maatregelen:</b> P333 + P313 P362 + P364  <b>Verwijdering:</b> P501	Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Beschermdende handschoenen dragen.  Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:  
IMIDUREA

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeistof

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
IMIDUREA	39236-46-9 254-372-6	Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Een arts raadplegen.

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versie 1.36	Herzieningsdatum: 2018-01-09	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000011150	Datum laatste uitgave: 2017-08-02 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Onmiddellijk afwassen met veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,  
gedurende tenminste 5 minuten.  
Contactlenzen uitnemen.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon  
bij bewustzijn is).  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke  
omstandigheden en de omgeving.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij  
brandbestrijding : Geen gegevens beschikbaar.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende  
uitrusting voor  
brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

- Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen : In geval van accidenteel vrijkomen moet het noodhulpteam  
reageren vanuit een risicobeoordeling en gebruik maken van  
persoonlijke beschermingsmiddelen indien nodig.

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.36	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000011150	

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Grote morsingen: Indijken. Opnemen in inert absorberend materiaal. Bewaren in correct geëtiketteerde containers.  
Kleine morsingen: bedek voorzichtig het vrijgekomen product met een absorberende doek.  
Grote en kleine lek: bewaar in geschikte en gesloten containers voor afvalverwerking. Behandel zoals beschreven in sectie 13.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Instructies voor verwijdering, raadpleeg sectie 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.  
Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen.  
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen gegevens beschikbaar

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht. Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Achter slot bewaren. Koel bewaren.

Aanbevolen bewaartemperatuur : 4 - 30 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.36	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000011150	

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Technische maatregelen

Alle persoonlijke beschermingsmiddelen moeten bepaald worden door een Environment health and Safety expert indien nodig.

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Bescherming van de handen  
Opmerkingen : wegwerphandschoenen

Huid- en lichaamsbescherming : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen : Technische maatregelen moeten altijd worden gebruikt als het belangrijkste middel om mogelijke blootstelling te beheersen. Als ademhalingsbeschermingsmiddelen nodig zijn voor bepaalde activiteiten, zal het type en de bijbehorende beschermingsfactor afhankelijk zijn van de risico-inventarisatie, luchtconcentraties, gevaren, fysieke en waarschuwingseigenschappen van de stoffen die aanwezig zijn.  
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Beschermende maatregelen : Het type van beschermingsmiddelen moet worden geselecteerd op basis van de Environmental Health and Safety risico evaluatie, Consulteer een Environmental Health and safety expert indien nodig.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : helder

#### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.36	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 2015-02-26
		100000011150	

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niets bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### IMIDUREA:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 11 300 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 1 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5 000 mg/kg

##### Huidcorrosie/-irritatie

##### Bestanddelen:

##### IMIDUREA:

Resultaat: Geen huidirritatie

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

##### Bestanddelen:

##### IMIDUREA:

Resultaat: Geen oogirritatie

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versie 1.36	Herzieningsdatum: 2018-01-09	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000011150	Datum laatste uitgave: 2017-08-02 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Bestanddelen:

##### **IMIDUREA:**

Methode: Maximalisatietest

Resultaat: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Methode: Lokale lymfkliertest (LLNA) bij muizen

Resultaat: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### Mutageniteit in geslachtscellen

#### Bestanddelen:

##### **IMIDUREA:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Resultaat: negatief  
GLP: ja

: Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen metabolische  
activering: met en zonder stofwisselingsactivatie Resultaat:  
negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Oraal  
Resultaat: negatief

Mutageniteit in  
geslachtscellen- Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar.

### Kankerverwekkendheid

#### Bestanddelen:

##### **IMIDUREA:**

Kankerverwekkendheid -  
Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Bestanddelen:

##### **IMIDUREA:**

Teratogeniteit - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

### STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versie 1.36	Herzieningsdatum: 2018-01-09	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000011150	Datum laatste uitgave: 2017-08-02 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### IMIDUREA:

Soort: Rat  
NOAEL: 200 mg/kg  
LOAEL: 500 mg/kg  
Methode van applicatie: Oraal

Soort: Konijn  
NOAEL: 200 mg/kg  
Methode van applicatie: Huid

#### Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### IMIDUREA:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### IMIDUREA:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### IMIDUREA:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### IMIDUREA:

Distributie in en tussen  
milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en



## CellSave Preservative 20 Tubes

Versie 1.36	Herzieningsdatum: 2018-01-09	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000011150	Datum laatste uitgave: 2017-08-02 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

### Bestanddelen:

#### **IMIDUREA:**

Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar..

### 12.6 Andere schadelijke effecten

### Bestanddelen:

#### **IMIDUREA:**

Aanvullende ecologische informatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : In overeenstemming met de nationale, federale, staats- en lokale regelgeving.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## CellSave Preservative 20 Tubes

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.36	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000011150	

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.  
Niet van toepassing

Andere verordeningen : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet van toepassing (mengsel).

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Datum en Nummer Formaat

Dit document gebruikt de volgende notatie om data en nummers weer te geven:

<b>Datum:</b>	Dec 31e, 2012	als	2012-12-31
<b>Nummers:</b>	123456,78	als	123 456,78

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL