

## Capture enhancement reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.38	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010878	

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Capture enhancement reagent  
Stofnaam : Capture enhancement reagent  
7037

#### 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)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Aanvullende : Geen gevaarlijke stof of mengsel  
gevenaanduidingen overeenkomstig Verordening (EG) Nr.  
1272/2008.

## Capture enhancement reagent

Versie 1.38      Herzieningsdatum: 2018-01-09      Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010878      Datum laatste uitgave: 2017-08-04      Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

### 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 (%)
natriumazide	26628-22-8 247-852-1	Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

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.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- 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.

## Capture enhancement reagent

Versie 1.38	Herzieningsdatum: 2018-01-09	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010878	Datum laatste uitgave: 2017-08-04 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

### 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.

#### 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

## Capture enhancement reagent

Versie 1.38      Herzieningsdatum: 2018-01-09      Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010878      Datum laatste uitgave: 2017-08-04      Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

- 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 : 2 - 8 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
natriumazide	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	0,1 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			
		TGG-15 min	0,3 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			

### 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.

## Capture enhancement reagent

Versie 1.38	Herzieningsdatum: 2018-01-09	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010878	Datum laatste uitgave: 2017-08-04 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

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
Geur	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel 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.

## Capture enhancement reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.38	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010878	

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niets bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2 000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

##### Bestanddelen:

##### **natriumazide:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 27 mg/kg

#### Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

#### Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

#### Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening

Geen gegevens beschikbaar

#### Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

## Capture enhancement reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.38	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010878	

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Bestanddelen:**

**natriumazide:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 0,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 4,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen : IC50 : 272 mg/l

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 38,5 mg/l

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

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

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

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.

## Capture enhancement reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.38	2018-01-09	bladnummer: 100000010878	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

### 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.

### 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

H300 : Dodelijk bij inslikken.  
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Datum en Nummer Formaat

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



## Capture enhancement reagent

Versie 1.38	Herzieningsdatum: 2018-01-09	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010878	Datum laatste uitgave: 2017-08-04 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

<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

## Staining Reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-09-19
1.2	2018-01-09	bladnummer: 100000013033	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15

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

#### 1.1 Productidentificatie

Stofnaam : Staining Reagent

#### 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)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Aanvullende : Geen gevaarlijke stof of mengsel  
gevaarsaanduidingen overeenkomstig Verordening (EG) Nr.  
1272/2008.

#### 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.

## Staining Reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-09-19
1.2	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15
		100000013033	

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

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- 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

Verschijselen : 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.

## Staining Reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-09-19
1.2	2018-01-09	bladnummer: 100000013033	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

### 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.

### 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

## Staining Reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-09-19
1.2	2018-01-09	bladnummer: 100000013033	Datum van eerste uitgave: 2016-11-15

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 : 2 - 8 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
natriumazide	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief	STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief	TGG-8 uur	0,1 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie	Huidopname	TGG-15 min	0,3 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			

### 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.

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.

## Staining Reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-09-19
1.2	2018-01-09	bladnummer: 100000013033	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15

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	: purper
Geur	: reukloos
pH	: 7,5
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## 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

## Staining Reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-09-19
1.2	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15
		100000013033	

Te vermijden materialen : Sterke zuren en sterke basen  
Reductiemiddelen  
Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niets bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2 000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteitsschattingen: > 2 000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

#### Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

#### Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

#### Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening

Geen gegevens beschikbaar

#### Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

## Staining Reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-09-19
1.2	2018-01-09	bladnummer: 100000013033	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

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

: 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..

### 12.6 Andere schadelijke effecten

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 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof



## Staining Reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-09-19
1.2	2018-01-09	bladnummer: 100000013033	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15

### 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.

## 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

### Date and Number Formats

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

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

## Nucleic acid dye

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.43	2017-12-22	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010877	

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	Nucleic acid dye
Stofnaam	:	Nucleic acid dye 7041

#### 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
----------	---	------------------

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
--------------	---	--------------

## Nucleic acid dye

Versie 1.43	Herzieningsdatum: 2017-12-22	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010877	Datum laatste uitgave: 2017-08-03 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:  
mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

### 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 (%)
mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0015$ - $< 0,06$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## Nucleic acid dye

Versie 1.43	Herzieningsdatum: 2017-12-22	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010877	Datum laatste uitgave: 2017-08-03 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

## Nucleic acid dye

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.43	2017-12-22	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010877	

### 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.

#### 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 : 2 - 8 °C

## Nucleic acid dye

Versie 1.43	Herzieningsdatum: 2017-12-22	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010877	Datum laatste uitgave: 2017-08-03 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

## 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, lichtgeel  
Geur : reukloos  
pH : 7,5

## Nucleic acid dye

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.43	2017-12-22	bladnummer: 100000010877	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : oplosbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## 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:

**mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1):**

Acute orale toxiciteit : Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na eenmaal inslikken.  
Opmerkingen: Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008 Bijlage VI

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na kortstondig inhaleren.  
Opmerkingen: Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008 Bijlage VI

## Nucleic acid dye

Versie 1.43	Herzieningsdatum: 2017-12-22	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010877	Datum laatste uitgave: 2017-08-03 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na eenmalig contact met de huid.  
Opmerkingen: Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008 Bijlage VI

### Huidcorrosie/-irritatie

#### Bestanddelen:

**mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1):**

Soort: Konijn

Resultaat: Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling

Opmerkingen: Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008 Bijlage VI

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Bestanddelen:

**mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1):**

Resultaat: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Opmerkingen: Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008 Bijlage VI

### Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

### Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

### Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

### STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

### STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

Geen gegevens beschikbaar

### Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

**mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1):**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Indeling overeenkomstig Verordening



## Nucleic acid dye

Versie 1.43	Herzieningsdatum: 2017-12-22	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010877	Datum laatste uitgave: 2017-08-03 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

1272/2008 Bijlage VI

Toxiciteit voor vissen  
(Chronische toxiciteit) : Opmerkingen: Indeling overeenkomstig Verordening  
1272/2008 Bijlage VI

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

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

### 12.6 Andere schadelijke effecten

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 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

## Nucleic acid dye

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.43	2017-12-22	bladnummer: 100000010877	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

### 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.

## 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

H301	: Giftig bij inslikken.
H311	: Giftig bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	: Giftig bij inademing.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 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

## Permeabilization reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.35	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010887	

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Permeabilization reagent  
Stofnaam : Permeabilization reagent  
7038

#### 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)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Aanvullende : Geen gevaarlijke stof of mengsel  
gevenaanduidingen overeenkomstig Verordening (EG) Nr.  
1272/2008.

## Permeabilization reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.35	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010887	

### 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

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.  
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,  
gedurende tenminste 5 minuten.
- 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.

## Permeabilization reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.35	2018-01-09	bladnummer: 100000010887	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

### 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.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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

## Permeabilization reagent

Versie 1.35      Herzieningsdatum: 2018-01-09      Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010887      Datum laatste uitgave: 2017-08-03      Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

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 : 2 - 8 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
natriumazide	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief	STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief	TGG-8 uur	0,1 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie	Huidopname	TGG-15 min	0,3 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			

### 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.

## Permeabilization reagent

Versie 1.35	Herzieningsdatum: 2018-01-09	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010887	Datum laatste uitgave: 2017-08-03 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

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
Geur	: reukloos
pH	: 7,5
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	: oplosbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel 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

## Permeabilization reagent

Versie 1.35	Herzieningsdatum: 2018-01-09	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010887	Datum laatste uitgave: 2017-08-03 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

Te vermijden materialen : Sterke zuren en sterke basen  
Reductiemiddelen  
Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niets bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2 000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

#### Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

#### Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

#### Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening

Geen gegevens beschikbaar

#### Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar



## Permeabilization reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.35	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010887	

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

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

### 12.6 Andere schadelijke effecten

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 Transportgevarenklasse(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.

## Permeabilization reagent

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.35	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010887	

### 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 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet van toepassing (mengsel).

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 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

## Anti-EpCAM ferrofluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.43	2017-12-22	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010880	

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Anti-EpCAM ferrofluid  
Stofnaam : Anti-EpCAM ferrofluid  
7036

#### 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

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

## Anti-EpCAM ferrofluid

Versie 1.43	Herzieningsdatum: 2017-12-22	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010880	Datum laatste uitgave: 2017-08-03 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:  
mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

### 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 (%)
mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0015$ - < 0,01
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Anti-EpCAM mouse mAb conjugated to	Niet toegewezen		$\geq 0,01$ - < 0,1

## Anti-EpCAM ferrofluid

Versie 1.43	Herzieningsdatum: 2017-12-22	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010880	Datum laatste uitgave: 2017-08-03 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

Ferrofluid

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.
- 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.

## Anti-EpCAM ferrofluid

Versie 1.43	Herzieningsdatum: 2017-12-22	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010880	Datum laatste uitgave: 2017-08-03 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

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.

### 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 : 2 - 8 °C

## Anti-EpCAM ferrofluid

Versie 1.43      Herzieningsdatum: 2017-12-22      Veiligheidsinformatiebladnummer: 100000010880      Datum laatste uitgave: 2017-08-03  
Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

bewaartemperatuur

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Anti-EpCAM mouse mAb conjugated to Ferrofluid		PBOEL-HHC	2	J&J OEL/PBOEL HHC
Nadere informatie	J&J heeft een indeling voor gevaarsklassen: PBOEL HHC. Deze stof wordt ingedeeld door J&J als PBOEL HHC 2. Dit betekent dat de grenswaarde wordt geschat tussen 20 en 100 µg/m <sup>3</sup>			

### 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.

## Anti-EpCAM ferrofluid

Versie 1.43	Herzieningsdatum: 2017-12-22	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010880	Datum laatste uitgave: 2017-08-03 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: bruin
pH	: 7,5
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar

#### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel 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:**



## Anti-EpCAM ferrofluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.43	2017-12-22	bladnummer: 100000010880	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

### **mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1):**

- Acute orale toxiciteit : Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na eenmaal inslikken.  
Opmerkingen: Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008 Bijlage VI
- Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na kortstondig inhaleren.  
Opmerkingen: Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008 Bijlage VI
- Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na eenmalig contact met de huid.  
Opmerkingen: Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008 Bijlage VI

### **Huidcorrosie/irritatie**

#### **Bestanddelen:**

### **mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1):**

- Soort: Konijn  
Resultaat: Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling  
Opmerkingen: Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008 Bijlage VI

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Bestanddelen:**

### **mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1):**

- Resultaat: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
Opmerkingen: Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008 Bijlage VI

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Geen gegevens beschikbaar

### **Kankerverwekkendheid**

Geen gegevens beschikbaar

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Geen gegevens beschikbaar

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Geen gegevens beschikbaar

## Anti-EpCAM ferrofluid

Versie 1.43	Herzieningsdatum: 2017-12-22	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010880	Datum laatste uitgave: 2017-08-03 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

### Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

**mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1):**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008 Bijlage VI

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : Opmerkingen: Indeling overeenkomstig Verordening 1272/2008 Bijlage VI

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

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

### 12.6 Andere schadelijke effecten

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.

## Anti-EpCAM ferrofluid

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.43	2017-12-22	bladnummer: 100000010880	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

### 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.

### 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

H301	: Giftig bij inslikken.
H311	: Giftig bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	: Giftig bij inademing.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

## Anti-EpCAM ferrofluid

Versie 1.43	Herzieningsdatum: 2017-12-22	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010880	Datum laatste uitgave: 2017-08-03 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

langdurige gevolgen.

### 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

## Dilution buffer

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.35	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010879	

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	Dilution buffer
Stofnaam	:	Dilution buffer 7039

#### 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)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Aanvullende gevarenaanduidingen	:	Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
---------------------------------	---	---

## Dilution buffer

Versie 1.35      Herzieningsdatum: 2018-01-09      Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010879      Datum laatste uitgave: 2017-08-04      Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

### 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 (%)
natriumazide	26628-22-8 247-852-1	Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

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.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- 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.

## Dilution buffer

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.35	2018-01-09	bladnummer: 100000010879	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

## 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.

### 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

## Dilution buffer

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.35	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010879	

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 : 2 - 8 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
natriumazide	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	0,1 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			
		TGG-15 min	0,3 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			

### 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.



## Dilution buffer

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.35	2018-01-09	bladnummer: 100000010879	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

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
Geur	:	reukloos
pH	:	7,5
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke

## Dilution buffer

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.35	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010879	

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 : Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niets bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2 000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

##### Bestanddelen:

##### **natriumazide:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 27 mg/kg

#### Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

#### Kankerverwekkendheid

Geen gegevens beschikbaar

#### Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening

Geen gegevens beschikbaar

## Dilution buffer

Versie 1.35	Herzieningsdatum: 2018-01-09	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010879	Datum laatste uitgave: 2017-08-04 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

### Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### natriumazide:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 0,7 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 4,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor algen	: IC50 : 272 mg/l
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Photobacterium phosphoreum): 38,5 mg/l

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

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

### 12.6 Andere schadelijke effecten

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

## Dilution buffer

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.35	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010879	

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.

## 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.

Volgens artikel 1, punt 5 (a) van de CLP-verordening (EG) 1272/2008, zijn geneesmiddelen in afgewerkte vorm voor menselijk gebruik, zoals omschreven in 2001/83/EG, vrijgesteld van de indeling en andere criteria van de 1272/2008 .

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet van toepassing (mengsel).

## Dilution buffer

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.35	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010879	

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H300	: Dodelijk bij inslikken.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 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

## Cell fixative

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.39	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010702	

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Cell fixative  
Stofnaam : Cell fixative  
7042

#### 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)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Aanvullende gevarenaanduidingen : Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

## Cell fixative

Versie 1.39      Herzieningsdatum: 2018-01-09      Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010702      Datum laatste uitgave: 2017-08-04  
Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317      Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen :

**Preventie:**  
P261      Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.  
P272      Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P280      Beschermende handschoenen dragen.

**Maatregelen:**  
P333 + P313      Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P362 + P364      Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Verwijdering:**  
P501      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	>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## Cell fixative

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.39	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010702	

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,  
gedurende tenminste 15 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

- Verschijselen : 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.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar.



## Cell fixative

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.39	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010702	

### 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.

#### 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 : 2 - 8 °C

## Cell fixative

Versie 1.39      Herzieningsdatum: 2018-01-09      Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010702      Datum laatste uitgave: 2017-08-04      Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
natriumazide	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	0,1 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			
		TGG-15 min	0,3 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			

### 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.

## Cell fixative

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.39	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010702	

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	vloeibaar
Kleur	:	helder
Geur	:	reukloos
pH	:	7,5
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel 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 : Sterke zuren en sterke basen  
Reductiemiddelen  
Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niets bekend.

## Cell fixative

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.39	2018-01-09	bladnummer: 100000010702	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2 000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

##### 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

#### 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

## Cell fixative

Versie 1.39	Herzieningsdatum: 2018-01-09	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010702	Datum laatste uitgave: 2017-08-04 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

: 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

### 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

## Cell fixative

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.39	2018-01-09	bladnummer: 100000010702	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

### 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 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

## Cell fixative

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.39	2018-01-09	bladnummer: 100000010702	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26

### 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.

### 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).

## Cell fixative

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-04
1.39	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010702	

### 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