

## CTC Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.5	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15
		100000011994	

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Stofnaam : CTC Control Cells  
5496

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Grote Farmaceutische Molecule bedoeld voor medisch gebruik., 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.

#### 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.

Vermijd direct contact en een significante blootstelling aan aërosol of stof dat de mogelijkheid heeft om een allergische reactie op te wekken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij gevoelige personen.

## CTC Control Cells

Versie 1.5	Herzieningsdatum: 2018-01-09	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000011994	Datum laatste uitgave: 2017-08-03 Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15
---------------	---------------------------------	--	--

Gezondheidsrisico, gevaren groep 1

### 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.  
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

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.

## CTC Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.5	2018-01-09	bladnummer: 100000011994	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Brandbaar materiaal

### 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 : Speciale overwegingen voor Biologisch risico van een bepaald micro-organisme is gebaseerd op verschillende factoren, waaronder de hoeveelheid infectieus materiaal aanwezig, infectieuze dosis, wijze van overdracht, de ernst van de ziekte, de gevoeligheid van de gastheer en de beschikbaarheid van vaccins of drugs.  
In geval van accidenteel vrijkomen moet het noodhulpteam reageren vanuit een risicobeoordeling en gebruik maken van persoonlijke beschermingsmiddelen indien nodig.  
Vermijd direct contact met gebroken glas, plastic en andere scherpe voorwerpen.  
Vermijd spatten en nevel vorming.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Vermijd direct contact en significante blootstelling aan aerosol.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Kleine morsingen: bedek voorzichtig het vrijgekomen product met een absorberende doek.  
Natte absorberende doek met bleekmiddel oplossing. Laat 30 minuten inwerken.  
Grote morsingen: Laat het stof/aërosol neerdalen voor 30 minuten of gebruik de juiste ademhalingsbescherming.  
Indammen.  
Opnemen in inert absorberend materiaal.  
Voeg bleekmiddel (5,25% natriumhypochloriet) oplossing, tot een uiteindelijke concentratie van 10 % vloeistof (1 deel bleekmiddel op 9 delen 10 % vloeistof) toe aan absorberende materialen. Laat 30 minuten inwerken.  
Grote en kleine lek: bewaar in geschikte en gesloten containers voor afvalverwerking. Behandel zoals beschreven

## CTC Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.5	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15
		100000011994	

in sectie 13.

Reinig met een 10% bleekmiddel oplossing (5,25% natriumhypochloriet) oplossing, 1 deel bleekmiddel, gemengd met 9 delen water wordt aanbevolen voor het reinigen van oppervlakken en apparatuur.

Reinig spill locatie en de aangrenzende oppervlakken grondig met Ethanol of water met afwasmiddel.

Speciale maatregelen moeten mogelijk worden geëvalueerd op basis van specifieke gevaren.

### 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 : Voorkom spatten.  
Vorming van aërosol vermijden.  
Product niet opwarmen.  
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. Verwijder de handschoenen en was uw handen wanneer het werken met dit materiaal is voltooid. Hergebruik geen gedragen handschoenen Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen.

### 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. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte. Bevroren bewaren. Achter slot bewaren.
- Aanbevolen bewaartemperatuur : -20 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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

## CTC Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.5	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15
		100000011994	

### 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

Het werkgebied moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met Biosafety level 1 (BSL1)  
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 : 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.  
Er is slechts een kleine kans dat dit produkt kan worden ingeademd door aërosol vorming op de werkplek.  
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 : Vial
- Kleur : helder, lichtgeel, tot, amber
- Geur : Geen gegevens beschikbaar
- pH : 7,0
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

## CTC Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.5	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15
		100000011994	

---

Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Geleidingsvermogen	:	Geen gegevens beschikbaar
	:	Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

## CTC Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.5	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15
		100000011994	

---

### 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.  
Blootstelling aan licht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niets bekend.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

**Product:**

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## CTC Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.5	2018-01-09	bladnummer: 100000011994	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15

---

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### Kankerverwekkendheid

**Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### Giftigheid voor de voortplanting

**Product:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### STOT bij eenmalige blootstelling

**Product:**

Opmerkingen: 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

**Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor bacteriën : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar



## CTC Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.5	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15
		100000011994	

---

### 12.3 Bioaccumulatie

**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

**Product:**

Beoordeling : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar  
: 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

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Opmerkingen: Mag niet in het milieu vrijkomen.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : In overeenstemming met de nationale, federale, staats- en lokale regelgeving.  
Ontsmet alle afvalstoffen voor verwijdering (stoomsterilisatie, chemische desinfectie en/of verbranding).

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

**ADN** : GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS  
**ADR** : GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS  
**RID** : GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS  
**IMDG** : UN 3245  
**IATA** : UN 3245

---

## CTC Control Cells

Versie 1.5      Herzieningsdatum: 2018-01-09      Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000011994      Datum laatste uitgave: 2017-08-03  
Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15

---

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

**ADN** :  
**ADR** :  
**RID** :  
**IMDG** : GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS  
**IATA** : Genetically modified micro-organisms

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 3245

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : M8  
Etiketten : 9

**ADR**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : M8  
Etiketten : 9  
Tunnelrestrictiecode : (E)

**RID**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Classificatiecode : M8  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

**IMDG**  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : 9  
EmS Code : F-A, S-T

**IATA (Vracht)**  
Verpakkingsvoorschrift : 959  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (EQ) : E0  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : 3245

**IATA (Passagier)**  
Verpakkingsvoorschrift : 959  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : 3245

## CTC Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.5	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15
		100000011994	

### 14.5 Milieugevaren

<b>ADN</b>		
Milieugevaarlijk	:	nee
<b>ADR</b>		
Milieugevaarlijk	:	nee
<b>RID</b>		
Milieugevaarlijk	:	nee
<b>IMDG</b>		
Mariene verontreiniging	:	nee

### 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.  
Voor gebruik door onderzoekslaboratoria.

Bioveiligheid verordeningen en richtlijnen:  
Wereld gezondheids organisatie, Laboratorium bioveiligheids  
manual. - 3rd ed, ISBN 92 4 154.650 6 (LC / NLM classificatie:  
QY 25) WHO / CDS / MVO / LYO / 2004,11;

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

## 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

## CTC Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-03
1.5	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15
		100000011994	

---

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.

BE / NL

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.42	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010980	

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Histopaque Matrix for Control Cells  
Stofnaam : Histopaque Matrix for Control Cells

#### 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.

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versie 1.42      Herzieningsdatum: 2018-01-09      Veiligheidsinformatiebladnummer: 100000010980      Datum laatste uitgave: 2017-08-02      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	>= 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.

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.42	2018-01-09	bladnummer: 100000010980	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

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.42	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010980	

- 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			

### 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.



## Histopaque Matrix for Control Cells

Versie 1.42	Herzieningsdatum: 2018-01-09	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010980	Datum laatste uitgave: 2017-08-02 Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	--

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
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  
Sterke oxidatiemiddelen

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.42	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010980	

Reductiemiddelen

### 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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.42	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010980	

### **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.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **14.1 VN-nummer**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.42	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010980	

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(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:

**Datum:** Dec 31e, 2012 als 2012-12-31

**Nummers:** 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,

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.42	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010980	

---

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.

BE / NL