

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

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:	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15
		100000011994	

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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:	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15
		100000011994	

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

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

ADN
Milieugevaarlijk : nee

ADR
Milieugevaarlijk : nee

RID
Milieugevaarlijk : nee

IMDG
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:

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, 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: 100000011994	Datum van eerste uitgifte: 2016-11-15

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

Histopaque Matrix for Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.35	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 1.35 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	$\geq 0,1 - < 0,25$

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.

Histopaque Matrix for Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.35	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 1.35 Herzieningsdatum: 2018-01-09 Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010980 Datum laatste uitgave: 2017-08-02
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 ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	0,3 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	0,1 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			
		TGG-15 min	0,3 mg/m ³	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.

Histopaque Matrix for Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.35	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010980	

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
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.

Histopaque Matrix for Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.35	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010980	

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en sterke basen
Sterke oxidatiemiddelen
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

Histopaque Matrix for Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.35	2018-01-09	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 2015-02-26
		100000010980	

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.

Histopaque Matrix for Control Cells

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 2017-08-02
1.35	2018-01-09	bladnummer: 100000010980	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:

Histopaque Matrix for Control Cells

Versie 1.35	Herzieningsdatum: 2018-01-09	Veiligheidsinformatie bladnummer: 100000010980	Datum laatste uitgave: 2017-08-02 Datum van eerste uitgave: 2015-02-26
----------------	---------------------------------	--	---

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, 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