

## CTC Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Datum för det första utfärdandet: 2016-11-15

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Ämnets namn : CTC Control Cells  
5496

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Läkemedel av stora molekyler avsett för medicinsk användning, Analysreagens

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon : 1 (800) 381-4929

Telefax :

E-postadress : Us-info@siliconbiosystems.com  
Ansvarig/utfärdande person

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Undvik direktkontakt och signifikant aerosol-/dammexponering som har den minsta möjlighet att framkalla en allergisk reaktion. Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Hälsosfaror, riskgrupp 1

## CTC Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Datum för det första utfärdandet: 2016-11-15

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vätska

#### Farliga komponenter

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.  
Kontakta läkare.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta omedelbart med mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under  
ögonlocken, i minst 5 minuter.  
Ta ur kontaktlinser.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen  
är vid medvetande).  
Kontakta omedelbart läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala  
förhållanden och omgivande miljö.

## CTC Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Datum för det första utfärdandet: 2016-11-15

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brännbart material

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Särskilda hänsyn till biologiska risker från speciella mikroorganismer baseras på flera faktorer inklusive mängden infektuöst material, infektuös dos, överföringssätt, sjukdomens allvarlighetsgrad, mottagarorganismens mottaglighet och tillgängligheten till vacciner eller läkemedel.  
I händelse av spill ska räddningstjänsten planera insatsen med stöd av en riskbedömning och använda personlig skyddsutrustning efter behov.  
Undvik direktkontakt med trasigt glas, plast och andra vassa föremål.  
Undvik stänk och spraybildning.  
Evakuera personal till säkra platser.  
Undvik direktkontakt och betydande aerosolexponering.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Får inte släppas ut i naturen.  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Små spill: Täck försiktigt spillet med en absorberande handduk eller kudde.  
Fuktabsorberande kudde med 10 % blekmedelslösning. Låt verka 30 minuter.  
Stora utsläpp: Låt dammet/aerosolen stabiliseras 30 minuter eller använd lämpligt andningsskydd.  
Däm upp.  
Sug upp med inert absorberande material.  
Tillsätt blekmedel (5,25 % natriumhypoklorit) intill en slutlig koncentration på 10 % (1 del blekmedel och 9 delar vätska) till absorberande material. Låt verka 30 minuter.  
Stora spill + små spill: Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Behandla återvunnet material enligt beskrivningen i avsnittet "Avfallshantering".  
Rengör med en 10 % blekmedelslösning (5,25 % natriumhypoklorit), 1 del blekmedel, blandat med 9 delar

## CTC Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Datum för det första utfärdandet: 2016-11-15

vatten rekommenderas för rengöring av ytor och utrustning. Rengör spillplatsen och intilliggande ytor noggrant med etanol eller vatten med rengöringsmedel. Särskilda hänsyn kan behöva beaktas baserat på specifika faror.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik stänk.  
Undvik att aerosol bildas.  
Hetta ej upp produkten.  
Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Ingen tillgänglig data
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Ta av handskarna och tvätta händerna efter avslutat arbete med materialet. Återanvänd inte handskarna. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus. Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme. Förvaras i låst utrymme.
- Rekommenderad lagringstemperatur : -20 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Arbetsområdet ska inredas i enlighet med kraven för biologisk skyddsnivå 1 (BSL1)

## CTC Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Datum för det första utfärdandet: 2016-11-15

All användning personlig skyddsutrustning ska baseras på en riskbedömning. Rådgör med en expert på arbetsmiljöskydd vid behov.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd	: Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
Handskydd Anmärkning	: Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
Hud- och kroppsskydd	: Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
Andningsskydd	: Tekniska kontrollåtgärder bör alltid vara den primära metoden att kontrollera exponering. Det finns mycket begränsad möjlighet att denna produkt kan aerosoliseras och inandas på arbetsplatsen. Om det krävs andningsskyddsutrustning för vissa aktiviteter, beror såväl typ av skydd som motsvarande skyddsfaktor på riskbedömningen samt luftkoncentrationer, faror, fysikaliska och varnande egenskaper hos de ämnen som förekommer.  Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Skyddsåtgärder	: Typen av skyddsutrustning måste väljas utifrån bedömningen av miljö-, hälso- och säkerhetsrisker. Rådfråga en expert på miljö, hälsa och säkerhet vid behov.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Vial
Färg	: klar, ljusgul, till, bärnstensfärgad
Lukt	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: 7,0
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Ingen tillgänglig data
Avdunsningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data

## CTC Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Datum för det första utfärdandet: 2016-11-15

Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslighet i vatten : Ingen tillgänglig data

Löslighet i andra  
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper : Ingen tillgänglig data

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Konduktivitet : Ingen tillgänglig data

: Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. Exponering för ljus.

### 10.5 Oförenliga material

## CTC Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Datum för det första utfärdandet: 2016-11-15

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen känd.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

**Produkt:**

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut toxicitet (andra tillförselvägar) : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Frätande/irriterande på huden

**Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen tillgänglig data

#### Mutagenitet i könsceller

**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Cancerogenitet

**Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

## CTC Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Datum för det första utfärdandet: 2016-11-15

### Reproduktionstoxicitet

**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Specifik organotxicitet - enstaka exponering

**Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Specifik organotxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

### Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen tillgänglig data

### Aspirationstoxicitet

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för bakterier : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:**



## CTC Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Datum för det första utfärdandet: 2016-11-15

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Anmärkning: Får inte släppas ut i naturen.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt statliga, regionala och lokala bestämmelser.  
Dekontaminera allt avfall före bortskaffning (ångsterilisering, kemisk desinfektion och/eller förbränning).i

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

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

### 14.3 Faroklass för transport

## CTC Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Datum för det första utfärdandet: 2016-11-15

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADN**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Klassificeringskod : M8  
Etiketter : 9

**ADR**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Klassificeringskod : M8  
Etiketter : 9  
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

**RID**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Klassificeringskod : M8  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9

**IMDG**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Etiketter : 9  
EmS Kod : F-A, S-T

**IATA (Frakt)**  
Packinstruktion (fraktflyg) : 959  
Packinstruktion (EQ) : E0  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Etiketter : 3245

**IATA (Passagerare)**  
Packinstruktion : 959  
(passagerarflyg)  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Etiketter : 3245

### 14.5 Miljöfaror

**ADN**  
Miljöfarlig : nej

**ADR**  
Miljöfarlig : nej

**RID**  
Miljöfarlig : nej

**IMDG**  
Vattenförorenande ämne : nej

## CTC Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-03
1.3	2018-01-09	100000011994	Datum för det första utfärdandet: 2016-11-15

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämplig

Andra föreskrifter

: Endast för yrkesmässigt bruk.  
För användning av laboratorier i forskningssyfte.

Bestämmelser och riktlinjer om biosäkerhet  
World Health Organization, Laboratory biosafety manual. - 3rd ed., ISBN 92 4 154650 6 (LC/NLM klassificering: QY 25)  
WHO/CDS/CSR/LYO

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

### Date and Number Formats

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

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

## Histopaque Matrix for Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-02
1.38	2018-01-09	100000010980	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Histopaque Matrix for Control Cells  
Ämnets namn : Histopaque Matrix for Control Cells

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Analysreagens

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon : 1 (800) 381-4929

Telefax :

E-postadress : Us-info@siliconbiosystems.com  
Ansvarig/utfärdande person

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

Kompletterande farouppgifter : Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## Histopaque Matrix for Control Cells

Version 1.38      Revisionsdatum: 2018-01-09      SDB-nummer: 100000010980      Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-02  
Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vätska

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
natriumazid	26628-22-8 247-852-1	Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.  
Kontakta läkare.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under  
ögonlocken, i minst 5 minuter.  
Ta ur kontaktlinser.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen  
är vid medvetande).  
Kontakta omedelbart läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

## Histopaque Matrix for Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-02
1.38	2018-01-09	100000010980	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen information tillgänglig.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : I händelse av spill ska räddningstjänsten planera insatsen med stöd av en riskbedömning och använda personlig skyddsutrustning efter behov.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Får inte släppas ut i naturen.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stora utsläpp: Däm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förvara i korrekt märkta behållare.  
Små spill: Täck försiktigt spillet med en absorberade handduk eller kudde.  
Stora spill + små spill: Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Behandla återvunnet material enligt beskrivningen i avsnittet "Avfallshantering".

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## Histopaque Matrix for Control Cells

Version 1.38      Revisionsdatum: 2018-01-09      SDB-nummer: 100000010980      Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-02  
Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

Råd för skydd mot brand och explosion : Ingen tillgänglig data

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus. Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och användningskällor. Förvaras i låst utrymme. Förvaras kyld.

Rekommenderad lagringstemperatur : 2 - 8 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
natriumazid	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		NGV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KTV	0,3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

All användning personlig skyddsutrustning ska baseras på en riskbedömning. Rådgör med en expert på arbetsmiljöskydd vid behov.

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Handskydd  
Anmärkning : Engångshandskar

Hud- och kroppsskydd : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

## Histopaque Matrix for Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-02
1.38	2018-01-09	100000010980	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

- Andningsskydd : Tekniska kontrollåtgärder bör alltid vara den primära metoden att kontrollera exponering. Om det krävs andningsskyddsutrustning för vissa aktiviteter, beror såväl typ av skydd som motsvarande skyddsfaktor på riskbedömningen samt luftkoncentrationer, faror, fysikaliska och varnande egenskaper hos de ämnen som förekommer.
- Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning måste väljas utifrån bedömningen av miljö-, hälso- och säkerhetsrisker. Rådfråga en expert på miljö, hälsa och säkerhet vid behov.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : klar
- Löslighet  
Löslighet i vatten : lös

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och starka baser  
Starkt oxiderande ämnen  
Reduktionsmedel



## Histopaque Matrix for Control Cells

Version 1.38	Revisionsdatum: 2018-01-09	SDB-nummer: 100000010980	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-02 Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23
-----------------	-------------------------------	-----------------------------	---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen känd.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2 000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

##### Beståndsdelar:

##### natriumazid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 27 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Ingen tillgänglig data

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen tillgänglig data

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig data

#### Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

#### Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen tillgänglig data

#### Aspirationstoxicitet

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### natriumazid:

## Histopaque Matrix for Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-02
1.38	2018-01-09	100000010980	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

Fisktoxicitet	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 0,7 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 4,2 mg/l Exponeringstid: 96 h
Algtoxicitet	: IC50 : 272 mg/l
Toxicitet för bakterier	: EC50 (Photobacterium phosphoreum (gramnegativ bakterie)): 38,5 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt statliga, regionala och lokala bestämmelser.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

## Histopaque Matrix for Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-02
1.38	2018-01-09	100000010980	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämplig

Andra föreskrifter : Endast för yrkesmässigt bruk.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts (blandning)

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H300 : Dödligt vid förtäring.  
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Date and Number Formats

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

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för

## Histopaque Matrix for Control Cells

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2017-08-02
1.38	2018-01-09	100000010980	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV