

## Capture enhancement reagent

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.32	2016-08-30	100000010878	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Capture enhancement reagent
Ämnets namn	:	Capture enhancement reagent 7037

#### 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	:	Janssen Diagnostics, LLC 700 US Highway Route 202 08869 South Raritan, NJ US
---------	---	---

Telefon : +18778374339

Telefax :

E-postadress : SDSJanssen@its.jnj.com  
Ansvarig/utfärdande person

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**CHEMTREC SE: +(46)-852503403**  
**CHEMTREC International: +1 703-527-3887**

### 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.

## Capture enhancement reagent

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.32	2016-08-30	100000010878	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	>= 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.

## Capture enhancement reagent

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.32	2016-08-30	100000010878	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 andningskydd.

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.

## Capture enhancement reagent

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.32	2016-08-30	100000010878	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 antändningskällor. 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.

## Capture enhancement reagent

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.32	2016-08-30	100000010878	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
- Lukt : Ingen tillgänglig data

### 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 : Oxidationsmedel

## Capture enhancement reagent

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.32	2016-08-30	100000010878	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:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 0,7 mg/l

## Capture enhancement reagent

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.32	2016-08-30	100000010878	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

## Capture enhancement reagent

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.32	2016-08-30	100000010878	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

### 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 säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det



## Capture enhancement reagent

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.32	2016-08-30	100000010878	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

## PBS/Biotin

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-08-12
1.36	2016-08-30	100000010966	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	PBS/Biotin
Ämnets namn	:	PBS/Biotin 7044

#### 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	:	Janssen Diagnostics, LLC 700 US Highway Route 202 08869 South Raritan, NJ US
---------	---	---

Telefon : +18778374339

Telefax :

E-postadress : SDSJanssen@its.jnj.com  
Ansvarig/utfärdande person

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**CHEMTREC SE: +(46)-852503403**  
**CHEMTREC International: +1 703-527-3887**

### 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.

## PBS/Biotin

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-08-12
1.36	2016-08-30	100000010966	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.

## PBS/Biotin

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-08-12
1.36	2016-08-30	100000010966	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 andningskydd.

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.

## PBS/Biotin

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-08-12
1.36	2016-08-30	100000010966	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.

## PBS/Biotin

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-08-12
1.36	2016-08-30	100000010966	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
- Lukt : luktfri

### 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 : Ingen känd.

## PBS/Biotin

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-08-12
1.36	2016-08-30	100000010966	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:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 0,7 mg/l

## PBS/Biotin

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-08-12
1.36	2016-08-30	100000010966	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods



## PBS/Biotin

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-08-12
1.36	2016-08-30	100000010966	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

### 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 säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det

## PBS/Biotin

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-08-12
1.36	2016-08-30	100000010966	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

## Anti-EpCAM ferrofluid

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-11-14
1.37	2016-11-15	100000010880	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Anti-EpCAM ferrofluid
Ämnets namn	:	Anti-EpCAM ferrofluid 7036

#### 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	:	Janssen Diagnostics, LLC 700 US Highway Route 202 08869 South Raritan, NJ US
---------	---	---

Telefon : +18778374339

Telefax :

E-postadress : SDSJanssen@its.jnj.com  
Ansvarig/utfärdande person

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**CHEMTREC SE: +(46)-852503403**  
**CHEMTREC International: +1 703-527-3887**

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## Anti-EpCAM ferrofluid

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-11-14
1.37	2016-11-15	100000010880	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

Skyddsangivelser	: <b>Förebyggande:</b>	
	P261	Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
	P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
	P280	Använd skyddshandskar.
	<b>Åtgärder:</b>	
	P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
	P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
	<b>Avfall:</b>	
	P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)

### 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.

## 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 (%)
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0015 - < 0,01
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Anti-EpCAM mouse mAb conjugated to Ferrofluid	Inte klassificerat		>= 0,01 - < 0,1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## Anti-EpCAM ferrofluid

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-11-14
1.37	2016-11-15	100000010880	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

### 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.

#### 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.

## Anti-EpCAM ferrofluid

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-11-14
1.37	2016-11-15	100000010880	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

### 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.

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 antändningskällor. Förvaras i låst utrymme. Förvaras kyld.

Rekommenderad lagringstemperatur : 2 - 8 °C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika : Se i de tekniska anvisningarna för användningen av

## Anti-EpCAM ferrofluid

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-11-14
1.37	2016-11-15	100000010880	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

användningsområden                      ämnet/blandningen.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Anti-EpCAM mouse mAb conjugated to Ferrofluid		PBOEL-HHC	2	J&J OEL/PBOEL HHC
Ytterligare information	J&J har ett beteckningssystem för farokategorier: PBOEL HHC. Detta ämne har av J&J klassificerats som PBOEL HHC 2. Det betyder att OEL uppskattas till mellan 20 och 100 µg/m <sup>3</sup>			

#### 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.
- 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

## Anti-EpCAM ferrofluid

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-11-14
1.37	2016-11-15	100000010880	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

Färg	:	brun
pH-värde	:	7,5
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	löslig

### 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 överhetta inte.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen känd.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

#### Beståndsdelar:

**5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1):**

Akut oral toxicitet : Bedömning: Komponenten/blandningen är giftig efter enstaka intag.  
Anmärkning: Klassificering enligt förordning 1272/2008 Bilaga VI

Akut inhalationstoxicitet : Bedömning: Komponenten/blandningen är giftig efter kort tids



## Anti-EpCAM ferrofluid

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-11-14
1.37	2016-11-15	100000010880	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

inandning.

Anmärkning: Klassificering enligt förordning 1272/2008 Bilaga VI

Akut dermal toxicitet

: Bedömning: Komponent/blandningen är giftig efter enstaka kontakt med huden.

Anmärkning: Klassificering enligt förordning 1272/2008 Bilaga VI

### Frätande/irriterande på huden

#### Beståndsdelar:

**5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1):**

Arter: Kanin

Resultat: Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering

Anmärkning: Klassificering enligt förordning 1272/2008 Bilaga VI

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Beståndsdelar:

**5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1):**

Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Anmärkning: Klassificering enligt förordning 1272/2008 Bilaga VI

### 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:

## Anti-EpCAM ferrofluid

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-11-14
1.37	2016-11-15	100000010880	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1):

Fisktoxicitet : Anmärkning: Klassificering enligt förordning 1272/2008 Bilaga VI

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : Anmärkning: Klassificering enligt förordning 1272/2008 Bilaga VI

### 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

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

## Anti-EpCAM ferrofluid

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-11-14
1.37	2016-11-15	100000010880	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

### 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

H301	: Giftigt vid förtäring.
H311	: Giftigt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	: Giftigt vid inandning.
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 säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och

## Anti-EpCAM ferrofluid

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-11-14
1.37	2016-11-15	100000010880	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

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

## Dilution buffer

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.36	2016-08-30	100000010879	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Dilution buffer
Ämnets namn	:	Dilution buffer 7039

#### 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	:	Janssen Diagnostics, LLC 700 US Highway Route 202 08869 South Raritan, NJ US
---------	---	---

Telefon : +18778374339

Telefax :

E-postadress : SDSJanssen@its.jnj.com  
Ansvarig/utfärdande person

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**CHEMTREC SE: +(46)-852503403**  
**CHEMTREC International: +1 703-527-3887**

### 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.

## Dilution buffer

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.36	2016-08-30	100000010879	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.

## Dilution buffer

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.36	2016-08-30	100000010879	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 andningskydd.

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.

## Dilution buffer

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.36	2016-08-30	100000010879	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 antändningskällor. 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.



## Dilution buffer

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.36	2016-08-30	100000010879	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
- Lukt : luktfri
- pH-värde : 7,5
- 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.

## Dilution buffer

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.36	2016-08-30	100000010879	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

### 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

## Dilution buffer

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.36	2016-08-30	100000010879	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### **natriumazid:**

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.

## Dilution buffer

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.36	2016-08-30	100000010879	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

#### 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.

Enligt artikel 1 punkt 5 (a) i CLP-förordningen (EG) 1272/2008 är läkemedel som är färdiga att ges till människor enligt definitionen i direktiv 2001/83/EG undantagna från klassificering och andra kriterier i 1272/2008.

#### 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

## Dilution buffer

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2016-06-28
1.36	2016-08-30	100000010879	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-23

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 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