

## Capture enhancement reagent

Udgave 1.25	Revisionsdato: 2016-06-30	SDS nummer: 100000010878	Dato for sidste punkt: 2016-04-05 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Capture enhancement reagent  
Stoffets navn : Capture enhancement reagent  
7037

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Assayreagens

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon : +18778374339

Telefax :

E-mail adresse : SDSJanssen@its.jnj.com  
Ansvarlig/udsteder

#### 1.4 Nødtelefon

CHEMTREC DK: +(45)-69918573  
CHEMTREC International: +1 703-527-3887

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Supplerende faresætninger : Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## Capture enhancement reagent

Udgave 1.25      Revisionsdato: 2016-06-30      SDS nummer: 100000010878      Dato for sidste punkt: 2016-04-05  
Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Væske

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
natriumazid	26628-22-8 247-852-1	Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.  
Søg læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst  
5 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er  
ved bevidsthed).  
Søg omgående læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige

## Capture enhancement reagent

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-04-05
1.25	2016-06-30	100000010878	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ingen information tilgængelig.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : I tilfælde af et utilsigtet udslip skal responsholdet reagere ud fra en risikovurdering og bruge passende personlige værnemidler.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Store spild: Opdømmes. Opsug med inaktivt absorberende materiale. Opbevares i forsvarligt mærkede beholdere.  
Små udslip: Dæk forsigtigt udslippet med et absorberende håndklæde eller pude.  
Store spild + små udslip: Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Behandl genvundet materiale som beskrevet i afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse".

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For oplysninger om affaldsbehandling henvises til punkt 13

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen data tilgængelige

Hygieniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god

## Capture enhancement reagent

Udgave 1.25	Revisionsdato: 2016-06-30	SDS nummer: 100000010878	Dato for sidste punkt: 2016-04-05 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten. Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares under lås. Opbevares nedkølet.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 2 - 8 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Læs de tekniske vejledninger for brugen af dette stof/denne blanding.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
natriumazid	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., At stoffet har en EF-grænseværdi			

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Ile personlige værnemidler skal være baseret på en risikovurdering. Konsulter om nødvendigt en arbejdsmiljøekspert.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Beskyttelse af hænder  
Bemærkninger : engangshandsker

Beskyttelse af hud og krop : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Åndedrætsværn : Tekniske kontrolforanstaltninger skal altid være den primære metode til at håndtere eksponeringer.  
Hvis åndedrætsværn er påkrævet til visse aktiviteter, vil typen

## Capture enhancement reagent

Udgave 1.25	Revisionsdato: 2016-06-30	SDS nummer: 100000010878	Dato for sidste punkt: 2016-04-05 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

samt den tilsvarende beskyttelsesfaktor afhænge af risikovurderingen og koncentrationer i luften, farer, fysiske egenskaber og advarselsegenskaber hos de tilstedeværende stoffer.

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges på grundlag af en arbejdsmiljøvurdering. Kontakt om nødvendigt en arbejdsmiljøekspert.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: klar
Lugt	: Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## Capture enhancement reagent

Udgave 1.25	Revisionsdato: 2016-06-30	SDS nummer: 100000010878	Dato for sidste punkt: 2016-04-05 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

###### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2 000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

###### Komponenter:

###### natriumazid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 27 mg/kg

##### Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

##### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

##### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

##### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

##### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

##### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

##### Toksicitet ved gentagen dosering

Ingen data tilgængelige

##### Aspiration giftighed

Ingen data tilgængelige

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

###### Komponenter:

###### natriumazid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 0,7 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 4,2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

## Capture enhancement reagent

Udgave 1.25	Revisionsdato: 2016-06-30	SDS nummer: 100000010878	Dato for sidste punkt: 2016-04-05 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Toksicitet overfor alger : IC50 : 272 mg/l

Toksicitet overfor bakterier : EC50 (Photobacterium phosphoreum (bakterie)): 38,5 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I overensstemmelse med national, føderale, statslige og lokale bestemmelser.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 FN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

## Capture enhancement reagent

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-04-05
1.25	2016-06-30	100000010878	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering (blanding)

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H300 : Livsfarlig ved indtagelse.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 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

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA



## Anti-CD105-PE/ Anti CD45-APC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-04-05
1.25	2016-06-30	100000011166	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Anti-CD105-PE/ Anti CD45-APC  
Stoffets navn : Anti-CD105-PE/ Anti CD45-APC

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Assayreagens

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon : +18778374339

Telefax :

E-mail adresse : SDSJanssen@its.jnj.com  
Ansvarlig/udsteder

#### 1.4 Nødtelefon

CHEMTREC DK: +(45)-69918573  
CHEMTREC International: +1 703-527-3887

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Supplerende faresætninger : Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## Anti-CD105-PE/ Anti CD45-APC

Udgave 1.25      Revisionsdato: 2016-06-30      SDS nummer: 100000011166      Dato for sidste punkt: 2016-04-05  
Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Væske

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
natriumazid	26628-22-8 247-852-1	Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadede til frisk luft.  
Søg læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 5 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).  
Søg omgående læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige

## Anti-CD105-PE/ Anti CD45-APC

Udgave 1.25	Revisionsdato: 2016-06-30	SDS nummer: 100000011166	Dato for sidste punkt: 2016-04-05 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ingen information tilgængelig.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : I tilfælde af et utilsigtet udslip skal responsholdet reagere ud fra en risikovurdering og bruge passende personlige værnemidler.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Store spild: Opdømmes. Opsug med inaktivt absorberende materiale. Opbevares i forsvarligt mærkede beholdere.  
Små udslip: Dæk forsigtigt udslippet med et absorberende håndklæde eller pude.  
Store spild + små udslip: Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Behandl genvundet materiale som beskrevet i afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse".

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For oplysninger om affaldsbehandling henvises til punkt 13

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.  
Undgå dannelse af aerosol.  
Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne.  
Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen data tilgængelige

## Anti-CD105-PE/ Anti CD45-APC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-04-05
1.25	2016-06-30	100000011166	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

Hygieniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygijne og sikkerhedsforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten. Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares under lås. Opbevares nedkølet.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 2 - 8 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Læs de tekniske vejledninger for brugen af dette stof/denne blanding.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
natriumazid	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., At stoffet har en EF-grænseværdi			

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Ile personlige værnemidler skal være baseret på en risikovurdering. Konsulter om nødvendigt en arbejdsmiljøekspert.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Beskyttelse af hænder  
Bemærkninger : engangshandsker

Beskyttelse af hud og krop : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Åndedrætsværn : Tekniske kontrolforanstaltninger skal altid være den primære metode til at håndtere eksponeringer.

## Anti-CD105-PE/ Anti CD45-APC

Udgave 1.25	Revisionsdato: 2016-06-30	SDS nummer: 100000011166	Dato for sidste punkt: 2016-04-05 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Hvis åndedrætsværn er påkrævet til visse aktiviteter, vil typen samt den tilsvarende beskyttelsesfaktor afhænge af risikovurderingen og koncentrationer i luften, farer, fysiske egenskaber og advarselsegenskaber hos de tilstedeværende stoffer.

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges på grundlag af en arbejdsmiljøvurdering. Kontakt om nødvendigt en arbejdsmiljøekspert.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : klar

Lugt : lugtfri

#### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## Anti-CD105-PE/ Anti CD45-APC

Udgave 1.25	Revisionsdato: 2016-06-30	SDS nummer: 100000011166	Dato for sidste punkt: 2016-04-05 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

###### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2 000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

###### Komponenter:

###### natriumazid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 27 mg/kg

##### Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

##### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

##### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

##### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

##### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

##### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

##### Toksicitet ved gentagen dosering

Ingen data tilgængelige

##### Aspiration giftighed

Ingen data tilgængelige

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

###### Komponenter:

###### natriumazid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 0,7 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 4,2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

## Anti-CD105-PE/ Anti CD45-APC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-04-05
1.25	2016-06-30	100000011166	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

Toksicitet overfor alger : IC50 : 272 mg/l

Toksicitet overfor bakterier : EC50 (Photobacterium phosphoreum (bakterie)): 38,5 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I overensstemmelse med national, føderale, statslige og lokale bestemmelser.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 FN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

## Anti-CD105-PE/ Anti CD45-APC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-04-05
1.25	2016-06-30	100000011166	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering (blanding)

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H300	: Livsfarlig ved indtagelse.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 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

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA



## Nucleic acid dye

Udgave 1.24	Revisionsdato: 2016-11-14	SDS nummer: 100000010877	Dato for sidste punkt: 2016-06-30 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Nucleic acid dye
Stoffets navn	:	Nucleic acid dye 7041

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Assayreagens
---	---	--------------

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Janssen Diagnostics, LLC 700 US Highway Route 202 08869 South Raritan, NJ US
Telefon	:	+18778374339
Telefax	:	
E-mail adresse Ansvarlig/udsteder	:	SDSJanssen@its.jnj.com

#### 1.4 Nødtelefon

CHEMTREC DK: +(45)-69918573  
CHEMTREC International: +1 703-527-3887

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

## Nucleic acid dye

Udgave 1.24	Revisionsdato: 2016-11-14	SDS nummer: 100000010877	Dato for sidste punkt: 2016-06-30 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Sikkerhedssætninger	:	<b>Forebyggelse:</b> P261 P272 P280 <b>Reaktion:</b> P333 + P313 P362 + P364 <b>Bortskaffelse:</b> P501	Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Bær beskyttelseshandsker. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.
---------------------	---	---	--

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Væske

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0015 - < 0,06$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## Nucleic acid dye

Udgave 1.24	Revisionsdato: 2016-11-14	SDS nummer: 100000010877	Dato for sidste punkt: 2016-06-30 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes	: Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Søg læge.
I tilfælde af hudkontakt	: Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer. Vask forurenede tøj før genbrug.
I tilfælde af øjenkontakt	: Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 5 minutter. Fjern kontaktlinser. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
Ved indtagelse.	: Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Søg omgående læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Ingen information tilgængelig.
-----------	----------------------------------

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	: Behandles symptomatisk.
------------	---------------------------

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
------------------------	--

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	: Ingen information tilgængelig.
--------------------------------------	----------------------------------

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	: I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Yderligere oplysninger	: Ingen information tilgængelig.

## Nucleic acid dye

Udgave 1.24	Revisionsdato: 2016-11-14	SDS nummer: 100000010877	Dato for sidste punkt: 2016-06-30 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : I tilfælde af et utilsigtet udslip skal responsholdet reagere ud fra en risikovurdering og bruge passende personlige værnemidler.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Store spild: Opdømmes. Opsug med inaktivt absorberende materiale. Opbevares i forsvarligt mærkede beholdere.  
Små udslip: Dæk forsigtigt udslippet med et absorberende håndklæde eller pude.  
Store spild + små udslip: Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Behandl genvundet materiale som beskrevet i afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse".

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For oplysninger om affaldsbehandling henvises til punkt 13

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen data tilgængelige

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten. Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares under lås. Opbevares nedkølet.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 2 - 8 °C

#### 7.3 Særlige anvendelser

## Nucleic acid dye

Udgave 1.24	Revisionsdato: 2016-11-14	SDS nummer: 100000010877	Dato for sidste punkt: 2016-06-30 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Særlige anvendelser : Læs de tekniske vejledninger for brugen af dette stof/denne blanding.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Ile personlige værnemidler skal være baseret på en risikovurdering. Konsulter om nødvendigt en arbejdsmiljøekspert.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Beskyttelse af hænder  
Bemærkninger : engangshandsker

Beskyttelse af hud og krop : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Åndedrætsværn : Tekniske kontrolforanstaltninger skal altid være den primære metode til at håndtere eksponeringer.  
Hvis åndedrætsværn er påkrævet til visse aktiviteter, vil typen samt den tilsvarende beskyttelsesfaktor afhænge af risikovurderingen og koncentrationer i luften, farer, fysiske egenskaber og advarselsegenskaber hos de tilstedeværende stoffer.  
Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges på grundlag af en arbejdsmiljøvurdering. Kontakt om nødvendigt en arbejdsmiljøekspert.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: klar, lysegul
Lugt	: lugtfri
pH-værdi	: 7,5
Opløselighed Vandopløselighed	: opløselig

## Nucleic acid dye

Udgave 1.24	Revisionsdato: 2016-11-14	SDS nummer: 100000010877	Dato for sidste punkt: 2016-06-30 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

##### Komponenter:

**5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:**

Akut oral toksicitet : Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter indtagelse én enkelt gang.  
Bemærkninger: Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 bilag VI

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter en kortvarig indånding.  
Bemærkninger: Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 bilag VI

Akut dermal toksicitet : Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter hudkontakt én enkelt gang.  
Bemærkninger: Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 bilag VI

## Nucleic acid dye

Udgave 1.24	Revisionsdato: 2016-11-14	SDS nummer: 100000010877	Dato for sidste punkt: 2016-06-30 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### Hudætsning/-irritation

#### Komponenter:

**5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:**

Arter: Kanin

Resultat: Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

Bemærkninger: Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 bilag VI

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Komponenter:

**5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:**

Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Bemærkninger: Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 bilag VI

### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

### Toksicitet ved gentagen dosering

Ingen data tilgængelige

### Aspiration giftighed

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

**5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 bilag VI

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 bilag VI

## Nucleic acid dye

Udgave 1.24	Revisionsdato: 2016-11-14	SDS nummer: 100000010877	Dato for sidste punkt: 2016-06-30 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I overensstemmelse med national, føderale, statslige og lokale bestemmelser.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 FN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.



## Nucleic acid dye

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-06-30
1.24	2016-11-14	100000010877	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering (blanding)

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H301	: Giftig ved indtagelse.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	: Giftig ved indånding.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 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

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

## Permeabilization reagent

Udgave 1.28	Revisionsdato: 2016-11-08	SDS nummer: 100000010887	Dato for sidste punkt: 2016-06-30 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Permeabilization reagent  
Stoffets navn : Permeabilization reagent  
7038

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Assayreagens

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon : +18778374339

Telefax :

E-mail adresse : SDSJanssen@its.jnj.com  
Ansvarlig/udsteder

#### 1.4 Nødtelefon

CHEMTREC DK: +(45)-69918573  
CHEMTREC International: +1 703-527-3887

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Supplerende faresætninger : Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## Permeabilization reagent

Udgave 1.28	Revisionsdato: 2016-11-08	SDS nummer: 100000010887	Dato for sidste punkt: 2016-06-30 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Væske

#### Farlige komponenter

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.  
Søg læge.

I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.  
Vaskes af med rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.  
Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 5 minutter.

Ved indtagelse. : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).  
Søg omgående læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ingen information tilgængelig.

## Permeabilization reagent

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-06-30
1.28	2016-11-08	100000010887	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : I tilfælde af et utilsigtet udslip skal responsholdet reagere ud fra en risikovurdering og bruge passende personlige værnemidler.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Store spild: Opdømmes. Opsug med inaktivt absorberende materiale. Opbevares i forsvarligt mærkede beholdere.  
Små udslip: Dæk forsigtigt udslippet med et absorberende håndklæde eller pude.  
Store spild + små udslip: Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Behandl genvundet materiale som beskrevet i afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse".

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For oplysninger om affaldsbehandling henvises til punkt 13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen data tilgængelige

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten. Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

## Permeabilization reagent

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-06-30
1.28	2016-11-08	100000010887	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares under lås. Opbevares nedkølet.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 2 - 8 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Læs de tekniske vejledninger for brugen af dette stof/denne blanding.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
natriumazid	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., At stoffet har en EF-grænseværdi			

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Ile personlige værnemidler skal være baseret på en risikovurdering. Konsulter om nødvendigt en arbejdsmiljøekspert.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Beskyttelse af hænder  
Bemærkninger : engangshandsker

Beskyttelse af hud og krop : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Åndedrætsværn : Tekniske kontrolforanstaltninger skal altid være den primære metode til at håndtere eksponeringer.  
Hvis åndedrætsværn er påkrævet til visse aktiviteter, vil typen samt den tilsvarende beskyttelsesfaktor afhænge af risikovurderingen og koncentrationer i luften, farer, fysiske egenskaber og advarselsegenskaber hos de tilstedeværende stoffer.  
Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges på grundlag af en

## Permeabilization reagent

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-06-30
1.28	2016-11-08	100000010887	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

arbejds miljøvurdering. Kontakt om nødvendigt en  
arbejds miljøekspert.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: klar
Lugt	: lugtfri
pH-værdi	: 7,5
Opløselighed Vandopløselighed	: opløselig

#### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og stærke baser  
Reduktionsmidler  
Stærke oxidationsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## Permeabilization reagent

Udgave 1.28	Revisionsdato: 2016-11-08	SDS nummer: 100000010887	Dato for sidste punkt: 2016-06-30 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

**Produkt:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2 000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

##### Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

##### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

##### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

##### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

##### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

##### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

##### Toksicitet ved gentagen dosering

Ingen data tilgængelige

##### Aspiration giftighed

Ingen data tilgængelige

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

Ingen data tilgængelige

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

## Permeabilization reagent

Udgave 1.28	Revisionsdato: 2016-11-08	SDS nummer: 100000010887	Dato for sidste punkt: 2016-06-30 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I overensstemmelse med national, føderale, statslige og lokale bestemmelser.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 FN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.



## Permeabilization reagent

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-06-30
1.28	2016-11-08	100000010887	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering (blanding)

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 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

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

## Anti-CD-146 ferrofluid

Udgave 1.25	Revisionsdato: 2016-11-15	SDS nummer: 100000011116	Dato for sidste punkt: 2016-11-14 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Anti-CD-146 ferrofluid  
Stoffets navn : Anti-CD-146 ferrofluid  
7035

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Assayreagens

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon : +18778374339

Telefax :

E-mail adresse : SDSJanssen@its.jnj.com  
Ansvarlig/udsteder

#### 1.4 Nødtelefon

CHEMTREC DK: +(45)-69918573  
CHEMTREC International: +1 703-527-3887

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

## Anti-CD-146 ferrofluid

Udgave 1.25	Revisionsdato: 2016-11-15	SDS nummer: 100000011116	Dato for sidste punkt: 2016-11-14 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Sikkerhedssætninger	:	<b>Forebyggelse:</b> P261 P272 P280 <b>Reaktion:</b> P333 + P313 P362 + P364 <b>Bortskaffelse:</b> P501	Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Bær beskyttelseshandsker. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.
---------------------	---	---	--

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Væske

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0015 - < 0,01$
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Anti-CD146 mouse mAb conjugated to Ferrofluid	Ikke tildelt		$\geq 0,01 - < 0,1$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## Anti-CD-146 ferrofluid

Udgave 1.25	Revisionsdato: 2016-11-15	SDS nummer: 100000011116	Dato for sidste punkt: 2016-11-14 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.  
Søg læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Skyl omgående med rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.  
Vask forurenede tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst  
5 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er  
ved bevidsthed).  
Søg omgående læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ingen information tilgængelig.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Ingen information tilgængelig.

## Anti-CD-146 ferrofluid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-11-14
1.25	2016-11-15	100000011116	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : I tilfælde af et utilsigtet udslip skal responsholdet reagere ud fra en risikovurdering og bruge passende personlige værnemidler.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Store spild: Opdømmes. Opsug med inaktivt absorberende materiale. Opbevares i forsvarligt mærkede beholdere.  
Små udslip: Dæk forsigtigt udslippet med et absorberende håndklæde eller pude.  
Store spild + små udslip: Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Behandl genvundet materiale som beskrevet i afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse".

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For oplysninger om affaldsbehandling henvises til punkt 13

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen data tilgængelige

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten. Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares under lås. Opbevares nedkølet.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 2 - 8 °C

#### 7.3 Særlige anvendelser

## Anti-CD-146 ferrofluid

Udgave 1.25	Revisionsdato: 2016-11-15	SDS nummer: 100000011116	Dato for sidste punkt: 2016-11-14 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Særlige anvendelser : Læs de tekniske vejledninger for brugen af dette stof/denne blanding.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Anti-CD146 mouse mAb conjugated to Ferrofluid		PBOEL-HHC	2	J&J OEL/PBOEL HHC
Yderligere oplysninger	J&J har en faregruppebetegnelse: PBOEL HHC. Dette stof er klassificeret af J&J som PBOEL HHC 2. Dette betyder, at OEL anslås at ligge mellem 20 og 100 µg/m <sup>3</sup>			

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Ile personlige værnemidler skal være baseret på en risikovurdering. Konsulter om nødvendigt en arbejdsmiljøekspert.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Beskyttelse af hænder  
Bemærkninger : engangshandsker

Beskyttelse af hud og krop : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Åndedrætsværn : Tekniske kontrolforanstaltninger skal altid være den primære metode til at håndtere eksponeringer.  
Hvis åndedrætsværn er påkrævet til visse aktiviteter, vil typen samt den tilsvarende beskyttelsesfaktor afhænge af risikovurderingen og koncentrationer i luften, farer, fysiske egenskaber og advarselsegenskaber hos de tilstedeværende stoffer.  
Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges på grundlag af en arbejdsmiljøvurdering. Kontakt om nødvendigt en arbejdsmiljøekspert.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : brun

## Anti-CD-146 ferrofluid

Udgave 1.25	Revisionsdato: 2016-11-15	SDS nummer: 100000011116	Dato for sidste punkt: 2016-11-14 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

##### Komponenter:

**5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:**

Akut oral toksicitet : Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter indtagelse én enkelt gang.  
Bemærkninger: Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 bilag VI

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter en kortvarig indånding.  
Bemærkninger: Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 bilag VI

Akut dermal toksicitet : Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter hudkontakt én enkelt gang.  
Bemærkninger: Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 bilag VI

## Anti-CD-146 ferrofluid

Udgave 1.25	Revisionsdato: 2016-11-15	SDS nummer: 100000011116	Dato for sidste punkt: 2016-11-14 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### Hudætsning/-irritation

#### Komponenter:

**5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:**

Arter: Kanin

Resultat: Ættsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

Bemærkninger: Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 bilag VI

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Komponenter:

**5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:**

Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Bemærkninger: Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 bilag VI

### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

### Toksicitet ved gentagen dosering

Ingen data tilgængelige

### Aspiration giftighed

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

**5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 bilag VI

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : Bemærkninger: Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 bilag VI



## Anti-CD-146 ferrofluid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-11-14
1.25	2016-11-15	100000011116	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I overensstemmelse med national, føderale, statslige og lokale bestemmelser.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 FN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## Anti-CD-146 ferrofluid

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-11-14
1.25	2016-11-15	100000011116	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering (blanding)

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H301	: Giftig ved indtagelse.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	: Giftig ved indånding.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 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

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

## Dilution buffer

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-04-05
1.28	2016-06-30	100000010879	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Dilution buffer
Stoffets navn	:	Dilution buffer 7039

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Assayreagens
---	---	--------------

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon : +18778374339

Telefax :

E-mail adresse : SDSJanssen@its.jnj.com  
Ansvarlig/udsteder

#### 1.4 Nødtelefon

CHEMTREC DK: +(45)-69918573  
CHEMTREC International: +1 703-527-3887

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Supplerende faresætninger : Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## Dilution buffer

Udgave 1.28	Revisionsdato: 2016-06-30	SDS nummer: 100000010879	Dato for sidste punkt: 2016-04-05 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Væske

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
natriumazid	26628-22-8 247-852-1	Acute Tox. 2; H300 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.  
Søg læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst  
5 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er  
ved bevidsthed).  
Søg omgående læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige

## Dilution buffer

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-04-05
1.28	2016-06-30	100000010879	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ingen information tilgængelig.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : I tilfælde af et utilsigtet udslip skal responsholdet reagere ud fra en risikovurdering og bruge passende personlige værnemidler.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Store spild: Opdømmes. Opsug med inaktivt absorberende materiale. Opbevares i forsvarligt mærkede beholdere.  
Små udslip: Dæk forsigtigt udslippet med et absorberende håndklæde eller pude.  
Store spild + små udslip: Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Behandl genvundet materiale som beskrevet i afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse".

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For oplysninger om affaldsbehandling henvises til punkt 13

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen data tilgængelige

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god

## Dilution buffer

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-04-05
1.28	2016-06-30	100000010879	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten. Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares under lås. Opbevares nedkølet.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 2 - 8 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Læs de tekniske vejledninger for brugen af dette stof/denne blanding.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
natriumazid	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., At stoffet har en EF-grænseværdi			

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Ile personlige værnemidler skal være baseret på en risikovurdering. Konsulter om nødvendigt en arbejdsmiljøekspert.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Beskyttelse af hænder  
Bemærkninger : engangshandsker

Beskyttelse af hud og krop : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Åndedrætsværn : Tekniske kontrolforanstaltninger skal altid være den primære metode til at håndtere eksponeringer.  
Hvis åndedrætsværn er påkrævet til visse aktiviteter, vil typen

## Dilution buffer

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-04-05
1.28	2016-06-30	100000010879	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

samt den tilsvarende beskyttelsesfaktor afhænge af risikovurderingen og koncentrationer i luften, farer, fysiske egenskaber og advarselsegenskaber hos de tilstedeværende stoffer.

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges på grundlag af en arbejdsmiljøvurdering. Kontakt om nødvendigt en arbejdsmiljøekspert.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: klar
Lugt	: lugtfri
pH-værdi	: 7,5
Opløselighed	
Vandopløselighed	: opløselig

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## Dilution buffer

Udgave 1.28	Revisionsdato: 2016-06-30	SDS nummer: 100000010879	Dato for sidste punkt: 2016-04-05 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2 000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

##### Komponenter:

##### **natriumazid:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 27 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Toksicitet ved gentagen dosering

Ingen data tilgængelige

#### Aspiration giftighed

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

##### Komponenter:

##### **natriumazid:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 0,7 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 4,2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h



## Dilution buffer

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-04-05
1.28	2016-06-30	100000010879	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

Toksicitet overfor alger : IC50 : 272 mg/l

Toksicitet overfor bakterier : EC50 (Photobacterium phosphoreum (bakterie)): 38,5 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I overensstemmelse med national, føderale, statslige og lokale bestemmelser.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 FN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

## Dilution buffer

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-04-05
1.28	2016-06-30	100000010879	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

I henhold til artikel 1, punkt 5 (a), i CLP-forordningen (EF) 1272/2008, er lægemidler i den færdige tilstand til humant brug, som defineret i 2001/83 / EF, undtaget fra klassificering og andre kriterier iht. 1272/2008.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering (blanding)

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H300 : Livsfarlig ved indtagelse.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 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

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

## Dilution buffer

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-04-05
1.28	2016-06-30	100000010879	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

DK / DA

## Cell fixative

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-06-29
1.26	2016-11-15	100000010702	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Cell fixative  
Stoffets navn : Cell fixative  
7042

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Assayreagens

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon : +18778374339

Telefax :

E-mail adresse : SDSJanssen@its.jnj.com  
Ansvarlig/udsteder

#### 1.4 Nødtelefon

CHEMTREC DK: +(45)-69918573  
CHEMTREC International: +1 703-527-3887

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Supplerende faresætninger : Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

## Cell fixative

Udgave 1.26	Revisionsdato: 2016-11-15	SDS nummer: 100000010702	Dato for sidste punkt: 2016-06-29 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.  
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P280 Bær beskyttelseshandsker.  
**Reaktion:**  
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
**Bortskaffelse:**  
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:  
IMIDUREA

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Væske

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
IMIDUREA	39236-46-9 254-372-6	Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## Cell fixative

Udgave 1.26	Revisionsdato: 2016-11-15	SDS nummer: 100000010702	Dato for sidste punkt: 2016-06-29 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.  
Søg læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst  
15 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er  
ved bevidsthed).  
Søg omgående læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ingen information tilgængelig.
- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Ingen information tilgængelig.

## Cell fixative

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-06-29
1.26	2016-11-15	100000010702	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : I tilfælde af et utilsigtet udslip skal responsholdet reagere ud fra en risikovurdering og bruge passende personlige værnemidler.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Store spild: Opdømmes. Opsug med inaktivt absorberende materiale. Opbevares i forsvarligt mærkede beholdere.  
Små udslip: Dæk forsigtigt udslippet med et absorberende håndklæde eller pude.  
Store spild + små udslip: Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Behandl genvundet materiale som beskrevet i afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse".

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For oplysninger om affaldsbehandling henvises til punkt 13

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen data tilgængelige

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten. Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares under lås. Opbevares neckølet.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 2 - 8 °C

#### 7.3 Særlige anvendelser

## Cell fixative

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-06-29
1.26	2016-11-15	100000010702	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

Særlige anvendelser : Læs de tekniske vejledninger for brugen af dette stof/denne blanding.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
natriumazid	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., At stoffet har en EF-grænseværdi			

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Ile personlige værnemidler skal være baseret på en risikovurdering. Konsulter om nødvendigt en arbejdsmiljøekspert.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Beskyttelse af hænder  
Bemærkninger : engangshandsker

Beskyttelse af hud og krop : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Åndedrætsværn : Tekniske kontrolforanstaltninger skal altid være den primære metode til at håndtere eksponeringer.  
Hvis åndedrætsværn er påkrævet til visse aktiviteter, vil typen samt den tilsvarende beskyttelsesfaktor afhænge af risikovurderingen og koncentrationer i luften, farer, fysiske egenskaber og advarselsegenskaber hos de tilstedeværende stoffer.  
Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges på grundlag af en arbejdsmiljøvurdering. Kontakt om nødvendigt en arbejdsmiljøekspert.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber



## Cell fixative

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-06-29
1.26	2016-11-15	100000010702	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

Udseende	:	væske
Farve	:	klar
Lugt	:	lugtfri
pH-værdi	:	7,5
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	opløselig

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og stærke baser  
Reduktionsmidler  
Oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2 000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

##### Komponenter:

## Cell fixative

Udgave 1.26	Revisionsdato: 2016-11-15	SDS nummer: 100000010702	Dato for sidste punkt: 2016-06-29 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### IMIDUREA:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 11 300 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 1 h

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5 000 mg/kg

### Hudætsning/-irritation

#### Komponenter:

#### IMIDUREA:

Resultat: Ingen hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Komponenter:

#### IMIDUREA:

Resultat: Ingen øjenirritation

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Komponenter:

#### IMIDUREA:

Metode: Maksimeringstest

Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Metode: Local Lymph Node Assay (LLNA) hos mus

Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### Kimcellemutagenicitet

#### Komponenter:

#### IMIDUREA:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ  
GLP: ja

: Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mikronukleustest  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Oralt  
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Ingen information tilgængelig.

## Cell fixative

Udgave 1.26	Revisionsdato: 2016-11-15	SDS nummer: 100000010702	Dato for sidste punkt: 2016-06-29 Dato for sidste punkt: 2015-07-23
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Komponenter:

##### **IMIDUREA:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ingen information tilgængelig.

### Reproduktionstoksicitet

#### Komponenter:

##### **IMIDUREA:**

Fosterbeskadigelse - Vurdering : Ingen information tilgængelig.

### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### **IMIDUREA:**

Arter: Rotte  
NOAEL: 200 mg/kg  
LOAEL: 500 mg/kg  
Anvendelsesrute: Oralt

Arter: Kanin  
NOAEL: 200 mg/kg  
Anvendelsesrute: Hud

### Aspiration giftighed

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

##### **IMIDUREA:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **IMIDUREA:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

## Cell fixative

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-06-29
1.26	2016-11-15	100000010702	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Komponenter:**

**IMIDUREA:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

**Komponenter:**

**IMIDUREA:**

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

**Komponenter:**

**IMIDUREA:**

Vurdering : Ingen information tilgængelig..

### 12.6 Andre negative virkninger

**Komponenter:**

**IMIDUREA:**

Yderligere økologisk information : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I overensstemmelse med national, føderale, statslige og lokale bestemmelser.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 FN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

## Cell fixative

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-06-29
1.26	2016-11-15	100000010702	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering (blanding)

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### Date and Number Formats

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

**Date:** Dec 31th, 2012 as 2012-12-31

**Numbers:** 123456,78 as 123 456,78

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

## Cell fixative

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 2016-06-29
1.26	2016-11-15	100000010702	Dato for sidste punkt: 2015-07-23

DK / DA