

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 |

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 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

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 ³ | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | |
| | | STEL | 0,3 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | |
| | | GV | 0,1 mg/m ³ | 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 | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 2016-04-05 |
| 1.25 | 2016-06-30 | 100000010878 | 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:

| | | | |
|-----------------|----------------|----|------------|
| 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.

DK / DA

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: - |
| 1.0 | 2016-11-15 | 100000013033 | Dato for sidste punkt: 2016-11-15 |

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

1.1 Produktidentifikator

Stoffets navn : Staining Reagent

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.

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: - |
| 1.0 | 2016-11-15 | 100000013033 | Dato for sidste punkt: 2016-11-15 |

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

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 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
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: - |
| 1.0 | 2016-11-15 | 100000013033 | Dato for sidste punkt: 2016-11-15 |

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.

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

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: - |
| 1.0 | 2016-11-15 | 100000013033 | Dato for sidste punkt: 2016-11-15 |

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 erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter | CAS-Nr. | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre | Basis |
|------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|------------|
| natrumazid | 26628-22-8 | TWA | 0,1 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | |
| | | STEL | 0,3 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | |
| | | GV | 0,1 mg/m ³ | 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 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

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: - |
| 1.0 | 2016-11-15 | 100000013033 | Dato for sidste punkt: 2016-11-15 |

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 | : Lilla |
| 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

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: - |
| 1.0 | 2016-11-15 | 100000013033 | Dato for sidste punkt: 2016-11-15 |

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

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

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: - |
| 1.0 | 2016-11-15 | 100000013033 | Dato for sidste punkt: 2016-11-15 |

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..
 - : 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.

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: - |
| 1.0 | 2016-11-15 | 100000013033 | Dato for sidste punkt: 2016-11-15 |

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

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.

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 : 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.

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 | : | Forebyggelse: P261 P272 P280 Reaktion: P333 + P313 P362 + P364 Bortskaffelse: 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:

| | | | |
|-----------------|----------------|----|------------|
| 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.

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 tilskadede 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 ³ | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | |
| | | STEL | 0,3 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | |
| | | GV | 0,1 mg/m ³ | 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 | : | opløselig |
| 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:

| | | | |
|-----------------|----------------|----|------------|
| 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.

DK / DA

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 1.25 | Revisionsdato: 2016-11-15 | SDS nummer: 100000010880 | 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-EpCAM ferrofluid
Stoffets navn : Anti-EpCAM ferrofluid
7036

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-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 1.25 | Revisionsdato: 2016-11-15 | SDS nummer: 100000010880 | Dato for sidste punkt: 2016-11-14 Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|

| | | | |
|---------------------|---|---|--|
| Sikkerhedssætninger | : | Forebyggelse: P261 P272 P280 Reaktion: P333 + P313 P362 + P364 Bortskaffelse: P501 | Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Bær beskyttelseshandsker. Ved hudirritation eller udslæt: 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-EpCAM mouse mAb conjugated to Ferrofluid | Ikke tildelt | | $\geq 0,01$ - $< 0,1$ |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 1.25 | Revisionsdato: 2016-11-15 | SDS nummer: 100000010880 | 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-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 2016-11-14 |
| 1.25 | 2016-11-15 | 100000010880 | 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 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

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 1.25 | Revisionsdato: 2016-11-15 | SDS nummer: 100000010880 | 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-EpCAM 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 ³ | | | |

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

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 1.25 | Revisionsdato: 2016-11-15 | SDS nummer: 100000010880 | Dato for sidste punkt: 2016-11-14 Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Farve | : brun |
| 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 : 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

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 1.25 | Revisionsdato: 2016-11-15 | SDS nummer: 100000010880 | Dato for sidste punkt: 2016-11-14 Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|

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

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]:

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 1.25 | Revisionsdato: 2016-11-15 | SDS nummer: 100000010880 | Dato for sidste punkt: 2016-11-14 Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|

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

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

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 2016-11-14 |
| 1.25 | 2016-11-15 | 100000010880 | Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |

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

| | |
|------|--|
| 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:

| | | | |
|-----------------|----------------|----|------------|
| 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.

DK / DA

Anti-EpCAM ferrofluid

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 2016-11-14 |
| 1.25 | 2016-11-15 | 100000010880 | Dato for sidste punkt: 2015-07-23 |

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 ³ | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | |
| | | STEL | 0,3 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | |
| | | GV | 0,1 mg/m ³ | 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:

| | | | |
|-----------------|----------------|----|------------|
| 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.

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 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)

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 | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 2016-06-29 |
| 1.26 | 2016-11-15 | 100000010702 | 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 nedkølet.

Anbefalet opbevaringstemperatur : 2 - 8 °C

7.3 Særlige anvendelser

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 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|--|

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 ³ | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | |
| | | STEL | 0,3 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger | Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | |
| | | GV | 0,1 mg/m ³ | 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 1.26 | Revisionsdato: 2016-11-15 | SDS nummer: 100000010702 | Dato for sidste punkt: 2016-06-29 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