

Product code	Description
<b>490501</b>	<b>BD SurePath™ w/ ProEx™ Immunocytochemical</b>

## Components:

490501a	BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Mouse Probe
490501b	BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Protein Block
490501c	BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C DAB
490501d	BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C DAB Buffer Substrate
490501e	BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Polymer Reagent
490501f	BD SurePath™ w/ BDProEx™ C Peroxidase Block

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 15.07.2008

## 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Handelsnaam:** *BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Mouse Probe*  
*(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)*
- **Artikelnummer:** 490501
- **Fabrikant/leverancier:**  
*BD Diagnostic Systems Europe*  
*Regulatory Compliance Department*  
*Becton Dickinson France*  
*11, rue Aristide Bergès*  
*38800 Le Pont de Claix*  
*France*  
*Tel: 33 0 476 68 36 36*
- **inlichtingengevende sector:** *Blad met veiligheidsgegevens Technisch servicevertegenwoordiger*
- **Inlichtingen in noodsituatie:** *Tel: 33 0 476 68 36 36*

## 2 Identificatie van de gevaren

- **gevaaromschrijving:**  
*Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen of de concentratie van alle chemische bestanddelen is onder de regulatorische drempellimieten beschreven in de "Hazard Communication Standard" (Gevarencommunicatienorm) van OSHA en de Europese richtlijnen 91/155/EEG, en 93/112/EG.*

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering:**
- **CAS-Nr. omschrijving**  
*Merkgebonden ingrediënten*

## 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** *Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.*
- **Na het inademen:** *Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.*
- **na huidcontact:**  
*Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.*  
*Deskundige medische behandeling inschakelen.*
- **Na oogcontact:** *Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter*
- **Na inslikken:** *raadplegen.*  
*Mond spoelen en overvloedig water drinken.*  
*Deskundige medische behandeling inschakelen.*

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
*CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.*
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** *Krachtige waterstraal.*
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**  
*Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.*
- **speciale beschermende kleding:** *Volledig beschermende overall aantrekken.*

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 15.07.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Mouse Probe**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 1)

## 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Stof met watersproeiestraal neerslaan.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** 2 - 8 C
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** vervalt
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.



Veiligheidshandschoenen.

- **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

NL  
(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 15.07.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Mouse Probe**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 2)

**9 Fysische en chemische eigenschappen**· **Algemene gegevens**

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	groen
<b>Reuk:</b>	karacteristiek

· **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	niet bepaald

· **Vlampunt:** niet bruikbaar· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.· **Dichtheid:** niet bepaald· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:****Water:** oplosbaar· **pH-waarde:** 7,0**10 Stabiliteit en reactiviteit**

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **te vermijden stoffen:** Incompatible material: strong oxidizers.
- **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

**11 Toxicologische informatie**

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

De stof is niet kenmerkingsplichtig op grond van de EG-lijsten in de laatste geldige redactie.

**12 Ecologische informatie**

- **ecotoxische effecten:**
- **Aanvullende informatie:**  
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
- **Algemene informatie:** Over het algemeen geen gevaar voor water

NL

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 15.07.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Mouse Probe**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 3)

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**  
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.  
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.  
De stof is niet kenmerkingsplichtig volgens de EG-lijsten of andere ons bekende literatuurbronnen.  
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

### 16 Overige informatie

Afwijzing:

Naar ons beste weten is de informatie die hier gegeven wordt, nauwkeurig. Noch Becton Dickinson noch enige van haar dochtermaatschappijen is echter verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de hier gegeven informatie. De uiteindelijke bepaling of een stof geschikt is, is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Alle stoffen kunnen onbekende gevaren met zich meebrengen en dienen voorzichtig gebruikt te worden. Alhoewel bepaalde gevaren hierin beschreven zijn, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige gevaren zijn die kunnen voordoen.

- **contact-persoon:** De technische Vertegenwoordiger van de Dienst

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 15.07.2008

## 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Handelsnaam:** BD SurePat™ w/ BD ProEx™ C Protein Block  
(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)
- **Artikelnummer:** 490501
- **Fabrikant/leverancier:**  
BD Diagnostic Systems Europe  
Regulatory Compliance Department  
Becton Dickinson France  
11, rue Aristide Bergès  
38800 Le Pont de Claix  
France  
Tel: 33 0 476 68 36 36
- **inlichtingengevende sector:** Blad met veiligheidsgegevens Technisch servicevertegenwoordiger
- **Inlichtingen in noodsituatie:** Tel: 33 0 476 68 36 36

## 2 Identificatie van de gevaren

- **gevaaromschrijving:**  
Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen of de concentratie van alle chemische bestanddelen is onder de regulatorische drempellimieten beschreven in de "Hazard Communication Standard" (Gevarencommunicatienorm) van OSHA en de Europese richtlijnen 91/155/EEG, en 93/112/EG.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering:**
- **CAS-Nr. omschrijving**  
Merkegebonden ingrediënten

## 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
- **na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** raadplegen.  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **speciale beschermende kleding:** Volledig beschermende overall aantrekken.

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 15.07.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Protein Block**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 1)

## 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Stof met watersproeiestraal neerslaan.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** 2 - 8 C
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** vervalt
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.



Veiligheidshandschoenen.

- **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

NL  
(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 15.07.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Protein Block**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 2)

**9 Fysische en chemische eigenschappen****· Algemene gegevens**

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	blauw
<b>Reuk:</b>	karacteristiek

**· Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	niet bepaald

**· Vlampunt:** niet bruikbaar**· Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**· Dichtheid:** niet bepaald**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:****Water:** oplosbaar**· pH-waarde:** 7,0**10 Stabiliteit en reactiviteit**

- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- te vermijden stoffen:** Incompatible material: strong oxidizers.
- Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

**11 Toxicologische informatie**

- Acute toxiciteit:**
- Primaire aandoening:**
- op de huid:** Geen prikkelend effect
- aan het oog:** Geen prikkelend effect
- Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

De stof is niet kenmerkingsplichtig op grond van de EG-lijsten in de laatste geldige redactie.

**12 Ecologische informatie**

- ecotoxische effecten:**
- Aanvullende informatie:**  
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
- Algemene informatie:** Over het algemeen geen gevaar voor water

NL

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 15.07.2008

**Handelsnaam: BD SurePat™ w/ BD ProEx™ C Protein Block**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 3)

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**  
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.  
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.  
De stof is niet kenmerkingsplichtig volgens de EG-lijsten of andere ons bekende literatuurbronnen.  
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

### 16 Overige informatie

Afwijzing:

Naar ons beste weten is de informatie die hier gegeven wordt, nauwkeurig. Noch Becton Dickinson noch enige van haar dochtermaatschappijen is echter verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de hier gegeven informatie. De uiteindelijke bepaling of een stof geschikt is, is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Alle stoffen kunnen onbekende gevaren met zich meebrengen en dienen voorzichtig gebruikt te worden. Alhoewel bepaalde gevaren hierin beschreven zijn, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige gevaren zijn die kunnen voordoen.

- **contact-persoon:** De technische Vertegenwoordiger van de Dienst

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 15.07.2008

**1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**

- **Handelsnaam:** BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C DAB  
(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)
- **Artikelnummer:** 490501
- **Fabrikant/leverancier:**  
BD Diagnostic Systems Europe  
Regulatory Compliance Department  
Becton Dickinson France  
11, rue Aristide Bergès  
38800 Le Pont de Claix  
France  
Tel: 33 0 476 68 36 36
- **inlichtingengevende sector:** Blad met veiligheidsgegevens Technisch servicevertegenwoordiger
- **Inlichtingen in noodsituatie:** Tel: 33 0 476 68 36 36

**2 Identificatie van de gevaren**

- **gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk

- **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.  
R 22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

3,3 diaminobenzidine	Xn; R 20/21/22-40	1,0%
----------------------	-------------------	------

- **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**4 Eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**  
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** raadplegen.  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 15.07.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C DAB**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

Deskundige medische behandeling inschakelen.

(Vervolg van blz. 1)

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **speciale beschermende kleding:**  
Ademhalingsstoestel aantrekken.  
Volledig beschermende overall aantrekken.

## 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Ademhalingsstoestel aantrekken.  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Stof met watersproeistraal neerslaan.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Aanvullende gegevens:**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** 2 - 8 C
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 15.07.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C DAB**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 2)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.



Veiligheidshandschoenen.

- **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

· <b>Algemene gegevens</b>	
<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	bruin
<b>Reuk:</b>	karacteristiek
· <b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	niet bepaald
· <b>Vlampunt:</b>	niet bruikbaar
· <b>Zelfonsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Dichtheid:</b>	niet bepaald
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	oplosbaar
· <b>pH-waarde:</b>	7,0

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 15.07.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C DAB**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 3)

**10 Stabiliteit en reactiviteit**

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **te vermijden stoffen:** Incompatible material: strong oxidizers.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**11 Toxicologische informatie**· **Acute toxiciteit:**· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****3,3 diaminobenzidine**

Oraal | LD50 | 1834 mg/kg (mus)

· **Primaire aandoening:**

- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

**12 Ecologische informatie**

- **ecotoxische effecten:**
- **Aanvullende informatie:**  
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**13 Instructies voor verwijdering**

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 15.07.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C DAB**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 4)

- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaarschrijving van het produkt:**  
Xn Schadelijk
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
3,3 diaminobenzidine
- **R-zinnen:**  
22 Schadelijk bij opname door de mond.  
40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- **S-zinnen:**  
23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).  
36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

### 16 Overige informatie

**Afwijzing:**

Naar ons beste weten is de informatie die hier gegeven wordt, nauwkeurig. Noch Becton Dickinson noch enige van haar dochtermaatschappijen is echter verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de hier gegeven informatie. De uiteindelijke bepaling of een stof geschikt is, is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Alle stoffen kunnen onbekende gevaren met zich meebrengen en dienen voorzichtig gebruikt te worden. Alhoewel bepaalde gevaren hierin beschreven zijn, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige gevaren zijn die kunnen voordoen.

- **Relevante R-zinnen**  
20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- **contact-persoon:** De technische Vertegenwoordiger van de Dienst

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 06.06.2008

**1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**

- **Handelsnaam:** BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C DAB Buffer Substrate  
(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)
- **Artikelnummer:** 490501
- **Fabrikant/leverancier:**  
BD Diagnostic Systems Europe  
Regulatory Compliance Department  
Becton Dickinson France  
11, rue Aristide Bergès  
38800 Le Pont de Claix  
France  
Tel: 33 0 476 68 36 36
- **inlichtingengevende sector:** Blad met veiligheidsgegevens Technisch servicevertegenwoordiger
- **Inlichtingen in noodsituatie:** Tel: 33 0 476 68 36 36

**2 Identificatie van de gevaren**

- **gevaaromschrijving:**



Xn Schadelijk

- **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.  
R 22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

3,3 diaminobenzidine	Xn; R 20/21/22-40	1,0%
----------------------	-------------------	------

- **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**4 Eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**  
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** raadplegen.  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C DAB Buffer Substrate**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

Deskundige medische behandeling inschakelen.

(Vervolg van blz. 1)

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **speciale beschermende kleding:**  
Ademhalingsstoestel aantrekken.  
Volledig beschermende overall aantrekken.

## 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Ademhalingsstoestel aantrekken.  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Stof met watersproeistraal neerslaan.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Aanvullende gegevens:**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** 2 - 8 C
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C DAB Buffer Substrate**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 2)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:**  
 Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- **Handbescherming:**  
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
 Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.



Veiligheidshandschoenen.

- **Handschoenmateriaal**  
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

· <b>Algemene gegevens</b>	
<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	helder
<b>Reuk:</b>	karacteristiek
· <b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	niet bepaald
· <b>Vlampunt:</b>	niet bruikbaar
· <b>Zelfonsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Dichtheid:</b>	niet bepaald
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	oplosbaar
· <b>pH-waarde:</b>	7,0

NL

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C DAB Buffer Substrate**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 3)

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **te vermijden stoffen:** Incompatible material: strong oxidizers.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

· **Acute toxiciteit:**

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**3,3 diaminobenzidine**

Oraal	LD50	1834 mg/kg (mus)
-------	------	------------------

· **Primaire aandoening:**

- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

### 12 Ecologische informatie

- **ecotoxische effecten:**
- **Aanvullende informatie:**  
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C DAB Buffer Substrate**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 4)

- **Marine pollutant:** *Neen*
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

**15 Wettelijk verplichte informatie**

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
*Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.*
- **Kenletter en gevaarschrijving van het produkt:**  
*Xn Schadelijk*
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
*3,3 diaminobenzidine*
- **R-zinnen:**  
*22 Schadelijk bij opname door de mond.*  
*40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.*
- **S-zinnen:**  
*23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).*  
*36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.*  
*60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.*
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** *Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A*

**16 Overige informatie****Afwijzing:**

*Naar ons beste weten is de informatie die hier gegeven wordt, nauwkeurig. Noch Becton Dickinson noch enige van haar dochtermaatschappijen is echter verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de hier gegeven informatie. De uiteindelijke bepaling of een stof geschikt is, is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Alle stoffen kunnen onbekende gevaren met zich meebrengen en dienen voorzichtig gebruikt te worden. Alhoewel bepaalde gevaren hierin beschreven zijn, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige gevaren zijn die kunnen voordoen.*

- **Relevante R-zinnen**  
*20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.*  
*40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.*
- **contact-persoon:** *De technische Vertegenwoordiger van de Dienst*

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 06.06.2008

**1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**

- **Handelsnaam:** BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Polymer Reagent  
(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)
- **Artikelnummer:** 490501
- **Fabrikant/leverancier:**  
BD Diagnostic Systems Europe  
Regulatory Compliance Department  
Becton Dickinson France  
11, rue Aristide Bergès  
38800 Le Pont de Claix  
France  
Tel: 33 0 476 68 36 36
- **inlichtingengevende sector:** Blad met veiligheidsgegevens Technisch servicevertegenwoordiger
- **Inlichtingen in noodsituatie:** Tel: 33 0 476 68 36 36

**2 Identificatie van de gevaren**

- **gevaaromschrijving:**  
Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen of de concentratie van alle chemische bestanddelen is onder de regulatorische drempellimieten beschreven in de "Hazard Communication Standard" (Gevarencommunicatienorm) van OSHA en de Europese richtlijnen 91/155/EEG, en 93/112/EG.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **Chemische karakterisering:**
- **CAS-Nr. omschrijving**  
Merkegebonden ingrediënten

**4 Eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
- **na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** raadplegen.  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **speciale beschermende kleding:** Volledig beschermende overall aantrekken.

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Polymer Reagent**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 1)

**6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat**

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Stof met watersproeiestraal neerslaan.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

**7 Hantering en opslag**

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** 2 - 8 C
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** vervalt
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.



Veiligheidshandschoenen.

- **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

NL  
(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Polymer Reagent**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 2)

**9 Fysische en chemische eigenschappen**· **Algemene gegevens**

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	lichtbruin groen
<b>Reuk:</b>	karacteristiek

· **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	niet bepaald

· **Vlampunt:** niet bruikbaar· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.· **Dichtheid:** niet bepaald· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:****Water:** oplosbaar· **pH-waarde:** 7,0**10 Stabiliteit en reactiviteit**

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **te vermijden stoffen:** Incompatible material: strong oxidizers.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

**11 Toxicologische informatie**

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

De stof is niet kenmerkingsplichtig op grond van de EG-lijsten in de laatste geldige redactie.

**12 Ecologische informatie**

- **ecotoxische effecten:**
- **Aanvullende informatie:**

The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Polymer Reagent**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

· **Algemene informatie:** Over het algemeen geen gevaar voor water

(Vervolg van blz. 3)

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**  
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.  
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.  
De stof is niet kenmerkingsplichtig volgens de EG-lijsten of andere ons bekende literatuurbronnen.  
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

### 16 Overige informatie

Afwijzing:

Naar ons beste weten is de informatie die hier gegeven wordt, nauwkeurig. Noch Becton Dickinson noch enige van haar dochtermaatschappijen is echter verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de hier gegeven informatie. De uiteindelijke bepaling of een stof geschikt is, is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Alle stoffen kunnen onbekende gevaren met zich meebrengen en dienen voorzichtig gebruikt te worden. Alhoewel bepaalde gevaren hierin beschreven zijn, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige gevaren zijn die kunnen voordoen.

- **contact-persoon:** De technische Vertegenwoordiger van de Dienst

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 06.06.2008

## 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Handelsnaam:** **BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Peroxidase Block**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**
- **Artikelnummer:** 490501
- **Fabrikant/leverancier:**  
BD Diagnostic Systems Europe  
Regulatory Compliance Department  
Becton Dickinson France  
11, rue Aristide Bergès  
38800 Le Pont de Claix  
France  
Tel: 33 0 476 68 36 36
- **inlichtingengevende sector:** Blad met veiligheidsgegevens Technisch servicevertegenwoordiger
- **Inlichtingen in noodsituatie:** Tel: 33 0 476 68 36 36

## 2 Identificatie van de gevaren

- **gevaaromschrijving:**  
Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen of de concentratie van alle chemische bestanddelen is onder de regulatorische drempellimieten beschreven in de "Hazard Communication Standard" (Gevarencommunicatienorm) van OSHA en de Europese richtlijnen 91/155/EEG, en 93/112/EG.
- **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** vervalt
- **aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
- **na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** raadplegen.  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Peroxidase Block**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 1)

- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **speciale beschermende kleding:** Volledig beschermende overall aantrekken.

## 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Stof met watersproeistraal neerslaan.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** 2 - 8 C
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.



Veiligheidshandschoenen.

- **Handschoenmateriaal**  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Peroxidase Block**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**

(Vervolg van blz. 2)

- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### · Algemene gegevens

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	helder
<b>Reuk:</b>	karacteristiek

### · Toestandsverandering

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	niet bepaald

· **Vlampunt:** niet bruikbaar

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid:** niet bepaald

### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

**Water:** oplosbaar

· **pH-waarde:** 7,0

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **te vermijden stoffen:** Incompatible material: strong oxidizers.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

## 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

## 12 Ecologische informatie

- **ecotoxische effecten:**
- **Aanvullende informatie:**

The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 06.01.2009

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD SurePath™ w/ BD ProEx™ C Peroxidase Block**  
**(BD SurePath™ w/ BD ProEx™ Immunocytochemical Test Kit)**· **Algemene informatie:** Over het algemeen geen gevaar voor water

(Vervolg van blz. 3)

**13 Instructies voor verwijdering**

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**  
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.  
Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

**15 Wettelijk verplichte informatie**

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.  
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

**16 Overige informatie****Afwijzing:**

Naar ons beste weten is de informatie die hier gegeven wordt, nauwkeurig. Noch Becton Dickinson noch enige van haar dochtermaatschappijen is echter verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de hier gegeven informatie. De uiteindelijke bepaling of een stof geschikt is, is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Alle stoffen kunnen onbekende gevaren met zich meebrengen en dienen voorzichtig gebruikt te worden. Alhoewel bepaalde gevaren hierin beschreven zijn, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige gevaren zijn die kunnen voordoen.

- **contact-persoon:** De technische Vertegenwoordiger van de Dienst