

datum van de druk: 16.12.2008

Herziening van: 06.06.2008

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

- **Handelsnaam:** BD PrepStain™ Density Reagent
- **Artikelnummer:** 490521
- **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.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 26628-22-8	natriumazide	T+, N; R 28-32-50/53	0,1%
EINECS: 247-852-1			

- **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.  
 Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geandrukt teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

datum van de druk: 16.12.2008

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD PrepStain™ Density Reagent**

(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 is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Ademhalingstoestel aantrekken.  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **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:** 15 - 30 C
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.  
Niet bewaren met zuren.  
Gescheiden van metalen 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.

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 16.12.2008

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD PrepStain™ Density Reagent**

(Vervolg van blz. 2)

 · **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
**26628-22-8 natriumazide**

BGW	Korte termijn waarde: 0,3 mg/m <sup>3</sup>
	Lange termijn waarde: 0,1 mg/m <sup>3</sup>

 · **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 ademhalingstoestel 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

 · **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

<b>Vlampunt:</b>	> 100°C
------------------	---------

<b>Zelfontsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
------------------------	--

<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
----------------------------	---

<b>Dichtheid:</b>	1,024 g/cm <sup>3</sup>
-------------------	-------------------------

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 16.12.2008

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD PrepStain™ Density Reagent**

(Vervolg van blz. 3)

- |   |           |
|---|-----------|
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b> |           |
| <b>Water:</b>                               | oplosbaar |
| · <b>pH-waarde:</b>                         | 7,0       |

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **te vermijden stoffen:**  
Incompatible material: strong oxidizers.  
Incompatible materials: acidic material and metals
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.
- **Verdere inlichtingen:**  
In dit product komt natriumazide voor. Bij aanraking met zure oplossingen en metaalverbindingen kunnen zich na verloop van tijd mogelijk explosieve metaalaziden vormen. Indien deze stof in de riolering terechtkomt, dient de riolering te worden nagespoeld met overvloedige hoeveelheden water.

### 11 Toxicologische informatie

**Acute toxiciteit:****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

26628-22-8 natriumazide

Oraal	LD50	27 mg/kg (rat)
-------	------	----------------

**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:  
Schadelijk

### 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) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

### 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.

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 16.12.2008

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD PrepStain™ Density Reagent**

(Vervolg van blz. 4)

- **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:**  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**  
Xn Schadelijk
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
natriumazide (EG No 247-852-1)
- **R-zinnen:**  
22 Schadelijk bij opname door de mond.
- **S-zinnen:**  
23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).  
36 Draag geschikte beschermende kleding.  
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B

#### 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**  
28 Zeer giftig bij opname door de mond.  
32 Vormt zeer giftige gassen in contact met zuren.

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 16.12.2008

Herziening van: 06.06.2008

**Handelsnaam: BD PrepStain™ Density Reagent**

(Vervolg van blz. 5)

50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** De Afdeling van de veiligheid en van het Milieu
- **contact-persoon:** De technische Vertegenwoordiger van de Dienst

NL