

**1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget**

- **Handelsnamn:** **BD PrepStain™ Density Reagent**
- **Artikelnummer:** 490523
- **Tillverkare / leverantör:**  
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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Varuinformationsblad Teknisk service representant
- **Upplysningar i nödfall:** Tel: 33 0 476 68 36 36

**2 Farliga egenskaper**

- **Riskbeteckning:**



Xn Hälsoskadlig

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.  
R 22 Farligt vid förtäring.

**3 Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

- **Farliga ingredienser:**

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

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**4 Åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:**  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.  
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Efter kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Efter förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

**Handelsnamn: BD PrepStain™ Density Reagent**

(Fortsättning från sida 1)

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.
- **Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:**  
Använd andningskyddsutrustning.  
Använd personlig skyddsdräkt.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Tryck ner damm med spridd vattenstråle.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **Ytterligare hänvisningar:**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** 15 - 30 C
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Förvaras separat från oxidationsmedel.  
Förvaras åtskilt från syror.  
Förvaras separat från metaller.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 3)

Datum för utskrift: 15.01.2009

Omarbetad: 06.06.2008

**Handelsnamn: BD PrepStain™ Density Reagent**

(Fortsättning från sida 2)

**· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****26628-22-8 natriumazid**

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 0,3 mg/m <sup>3</sup>  |
|     | Nivågränsvärde: 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
| H   |                                       |

**· Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**· Personlig skyddsutrustning:****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**· Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

**· Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.



Skyddshandskar.

**· Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**· Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**· Ögonskydd** Skyddsglasögon.**· Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt.**9 Fysikaliska och kemiska egenskaper****· Allmänna uppgifter**

|              |                |
|--------------|----------------|
| <b>Form:</b> | Vätska         |
| <b>Färg:</b> | Klar           |
| <b>Lukt:</b> | Karaktäristisk |

**· Ändring av tillståndet****Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd**Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd**· Flampunkt:** > 100°C**· Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändlig.**· Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig.**· Densitet:** 1,024 g/cm<sup>3</sup>

(Fortsättning på sida 4)

Datum för utskrift: 15.01.2009

Omarbetad: 06.06.2008

**Handelsnamn: BD PrepStain™ Density Reagent**

(Fortsättning från sida 3)

- |  |        |
|--|--------|
| · <b>Löslighet i / blandbarhet med</b> |        |
| <b>Vatten:</b>                         | Löslig |
| · <b>pH-värde:</b>                     | 7,0    |

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Ämnen som bör undvikas:**  
Incompatible material: strong oxidizers.  
Incompatible materials: acidic material and metals
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga upplösningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.
- **Ytterligare uppgifter:**  
Denna produkt innehåller natriumazid. Vid längre tids kontakt med sura lösningar och metallföreningar kan potentiellt explosiva metallazider bildas. Om något av detta material hamnar i avloppssystemet skall man spola efter med stora mängder vatten.

### 11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

|                        |      |                |
|------------------------|------|----------------|
| 26628-22-8 natriumazid |      |                |
| Oral                   | LD50 | 27 mg/kg (rat) |
- **Primär retningseffekt:**
- **På huden:** Ingen irritationsrisk.
- **På ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:  
Hälsoskadlig

### 12 Ekologisk information

- **Ekotoxiska effekter:**
- **Övriga hänvisningar:**  
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.

### 13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

(Fortsättning på sida 5)

s

Datum för utskrift: 15.01.2009

Omarbetad: 06.06.2008

**Handelsnamn: BD PrepStain™ Density Reagent**

(Fortsättning från sida 4)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### 14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E klass:** -
- **Havstransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** -
- **Marine pollutant:** Nej
- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** -

### 15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**  
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**  
Xn Hälsoskadlig
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
natriumazid
- **R-fraser:**  
22 Farligt vid förtäring.
- **S-fraser:**  
23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).  
36 Använd lämpliga skyddskläder.  
60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

### 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta R-fraser**  
28 Mycket giftigt vid förtäring.  
32 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.  
50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- **Område som utfärdar datablad:** Säkerhet Avdelning
- **Tilltalspartner:** Teknisk service representant