

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Handelsnamn:** *BD SurePath™ Preservative Fluid*
- **Artikelnummer:** 490527
- **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 10 Brandfarligt.
 R 40 Missständens kunna ge cancer.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

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

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	Xn, F; R 11-40	21,7%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	Metanol	T, F; R 11-23/24/25-39/23/24/25	1,2%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol	Xi, F; R 11-36-67	1,1%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8	formaldehyd	T, C; R 23/24/25-34-40-43	0,2%

- **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.
- **Efter inandning:**
 Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
 Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **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.

(Fortsättning på sida 2)

Datum för utskrift: 15.01.2009

Omarbetad: 15.12.2008

Handelsnamn: BD SurePath™ Preservative Fluid

(Fortsättning från sida 1)

- **Efter förtäring:**
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd helskyddsdräkt.
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:**
Använd andningsskyddsutrustning.
Använd personlig skyddsdräkt.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Tryck ner damm med spridd vattenstråle.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta 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:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** 15 - 30 C
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras separat från oxidationsmedel.
- **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: 15.12.2008

Handelsnamn: BD SurePath™ Preservative Fluid

(Fortsättning från sida 2)

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**64-17-5 etanol**

OEL	Korttidsvärde: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
	Nivågränsvärde: 1000 mg/m ³ , 500 ppm

67-56-1 Metanol

OEL	Korttidsvärde: 350 mg/m ³ , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 250 mg/m ³ , 200 ppm
	H

67-63-0 2-propanol

OEL	Korttidsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 350 mg/m ³ , 150 ppm

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

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

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**

Form:	Vätska
Färg:	Klar
	Färglös
Lukt:	Alkoholaktig

· Ändring av tillståndet**Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd

(Fortsättning på sida 4)

Datum för utskrift: 15.01.2009

Omarbetad: 15.12.2008

Handelsnamn: BD SurePath™ Preservative Fluid

(Fortsättning från sida 3)

Kokpunkt / kokområde:	86°C
· Flampunkt:	35°C
· Tändningstemperatur:	425,0°C
· Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändlig.
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	3,5 Vol %
Övre:	15,0 Vol %
· Ångtryck vid 20°C:	59,0 hPa
· Densitet:	Ej bestämd
· Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Löslig
· pH-värde vid 20°C:	7,2
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	24,2 %
Vatten:	74,7 %
· Andel av fasta partiklar:	0,9 %

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Ämnen som bör undvikas:** Incompatible material: strong oxidizers.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga upplösningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
64-17-5 etanol		
Oral	LD50	3450 mg/kg (MOU)
		7060 mg/kg (rat)

- **Primär reningseffekt:**
- **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:

(Fortsättning på sida 5)

Datum för utskrift: 15.01.2009

Omarbetad: 15.12.2008

Handelsnamn: BD SurePath™ Preservative Fluid

(Fortsättning från sida 4)

12 Ekologisk information

- **Ekotoxiska effekter:**
- **Övriga hänvisningar:**
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
- **Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet. Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras 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:**
*etanol
formaldehyd*
- **R-fraser:**
*10 Brandfarligt.
40 Misstänks kunna ge cancer.*
- **S-fraser:**
*7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).
36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.*

(Fortsättning på sida 6)

Datum för utskrift: 15.01.2009

Omarbetad: 15.12.2008

Handelsnamn: BD SurePath™ Preservative Fluid

(Fortsättning från sida 5)

- **Nationella föreskrifter:**
- **Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
Water	74,8
I	1,3
NK	22,8

16 Annan information

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

· Relevanta R-fraser

- 11 Mycket brandfarligt.
- 23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- 34 Frätande.
- 36 Irriterar ögonen.
- 39/23/24/25 Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- 40 Misstänks kunna ge cancer.
- 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

- **Område som utfärdar datablad:** Säkerhet Avdeling
- **Tilltalspartner:** Teknisk service representant