



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

N° de produit:	Nom du produit:	Nom(s) commun(s) et synonyme(s)
261194	India Ink	Aucune information disponible.

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisations identifiées:** produits chimiques de laboratoire

**Usages déconseillés:** Aucuns connus.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Fabricant

BD Diagnostic Systems Europe  
11, rue Aristide Bergès  
Le Pont de Claix 38800  
France

**Téléphone:** 33 476 68 36 36

**Personne à contacter:** BD Diagnostic Systems Europe - Regulatory Compliance Department

**E-mail:** msds\_europe@bd.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence: CHEMTREC 1 800 424 9300

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé selon la législation en vigueur.

#### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

##### Dangers pour la Santé

Cancérogénicité

Catégorie 1 H350: Peut provoquer le cancer.

Becton, Dickinson and Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

## 2.2 Éléments d'Étiquetage

**Contient:** Carbon black



**Mention d'Avertissement:** Danger

**Déclaration(s) de risque:** H350: Peut provoquer le cancer.

### Conseils de Prudence

**Prévention:** P201: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P281: Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**Intervention:** P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:  
consulter un médecin.

**Stockage:** P405: Garder sous clef.

**Evacuation:** P501: Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

## 2.3 Autres dangers

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Désignation chimique	Concentrati on	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes

**Becton, Dickinson and Company**  
 BD, Franklin Lakes, NJ  
 07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

noir de carbone	5 - <10%	1333-86-4	215-609-9	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	#
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phényléthanol	0,1 - <1%	108-95-2	203-632-7	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	#

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

# Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

### Classification

Désignation chimique	CLP Classification	Notes
noir de carbone	Self-heat.: 1: H251Carc.: 2: H351	
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phényléthanol	Acute Tox.: 3: H331Acute Tox.: 3: H301Acute Tox.: 3: H311Muta.: 2: H341STOT RE: 2: H373Skin Corr.: 1B: H314	Aucune information disponible.

Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**Généralités:** Consulter un médecin en cas de symptômes. Peut provoquer le cancer.

#### 4.1 Description des premiers secours

**Inhalation:** Transporter à l'air frais. Consulter un médecin si les troubles persistent.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

- Contact oculaire:** Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Consulter rapidement un médecin si les symptômes apparaissent après le lavage.
- Contact avec la Peau:** Nettoyer la zone contaminée à grande eau. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Ingestion:** en cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Les symptômes peuvent être à retardement.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Dangers:** Peut provoquer le cancer.

**Traitements:** Laver vite et rincer la peau contaminée avec de l'eau. Enlever rapidement les vêtements imbibés et rincer la peau avec de l'eau. Consulter immédiatement un médecin.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**Dangers d'Incendie Généraux:** Éteindre toutes les sources d'ignition. Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur. Ne pas fumer. Aérer. Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés à l'incendie et disperser les vapeurs.

**5.1 Moyens d'extinction  
Moyens d'extinction appropriés:** Eau pulvérisée, brouillard, CO<sub>2</sub>, agent chimique sec ou mousse résistant aux alcools.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Éviter tout jet d'eau direct, qui disperserait et étendrait le feu.



Becton, Dickinson and Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:** En cas d'incendie ou de chaleur excessive, des produits de décomposition dangereux peuvent se former.

**5.3 Conseils aux pompiers**  
**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:** Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Assurer une protection individuelle appropriée (y compris une protection respiratoire) durant l'enlèvement du produit répandu dans une atmosphère confinée. Contacter les autorités locales en cas de déversement dans les égouts/le milieu aquatique.

**6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:** Éviter le rejet dans l'environnement.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque. Absorber ou couvrir avec une matière non combustible comme de la terre sèche, du sable et transférer dans des récipients. Collecter pour recyclage ou élimination. Éviter que les écoulements ne pénètrent les canalisations, les égouts ou les rivières. Déclarer les déversements aux autorités compétentes conformément à la réglementation. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**6.4 Référence à d'autres sections:** Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:**

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Se laver rapidement à l'eau savonneuse en cas de contamination de la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Lire et suivre les recommandations du fabricant. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels. Lire l'étiquette avant utilisation.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de Contrôle**

**Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

noir de carbone	VME	3,5 mg/m <sup>3</sup>	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée (01 2008)
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phényléthanol	TWA	2 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	UE. Valeurs limites d'exposition indicatives des directives 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, dans leur version modifiée (12 2009)
	STEL	4 ppm 16 mg/m <sup>3</sup>	UE. Valeurs limites d'exposition indicatives des directives 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, dans leur version modifiée (12 2009)
	VME	2 ppm 7,8 mg/m <sup>3</sup>	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée (01 2008)
	VLE	4 ppm 15,6 mg/m <sup>3</sup>	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée (06 2008)

### Valeurs Limites Biologiques

Aucun(e).

### Valeurs de DNEL

Composant critique	Type	Voie d'exposition	Avertissements sanitaires	Remarques



Becton, Dickinson and Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène ; phénylethanol	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 1,23 mg/kg de poids corporel/jour	
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, long terme; 8 mg/m <sup>3</sup>	
	Travailleurs	yeux	Effet local;	Aucune information disponible.

#### Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène ; phénylethanol	Sédiments (eau de mer)	0,009 mg/kg	
	Aquatique (eau de mer)	0,001 mg/l	
	Aquatique (eau douce)	0,008 mg/l	
	Sédiment (eau douce)	0,091 mg/kg	
	Station d'épuration des eaux usées	2,1 mg/l	

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles Techniques Appropriés:** Prévoir une ventilation suffisante si la matière est chauffée ou si des brouillards se forment.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Informations  
générales:**

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

**Protection des  
yeux/du visage:**

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

**Protection de la peau**

**Protection des  
Mains:**

Porter des gants de protection appropriés en cas de risque de contact avec la peau.

**Autres:**

Porter des vêtements appropriés pour éviter le contact répété ou prolongé avec la peau.

**Protection  
respiratoire:**

Si les mesures techniques de contrôle de l'exposition ne permettent pas de maintenir les concentrations émises dans l'air en-dessous des limites d'exposition recommandées ou à un niveau acceptable (dans les pays où des limites d'exposition n'ont pas été établies), un appareil respiratoire homologué doit être porté.

**Mesures d'hygiène:**

Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver rapidement en cas de contamination de la peau. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes. Éviter le contact avec la peau.

**Contrôles  
environnementaux:**

Données disponibles sur demande.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Aspect**

**État:** liquide

**Forme:** liquide

**Couleur:** selon désignation produit.

**Odeur:** Caractéristique

**Seuil olfactif:** Aucune information disponible.

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

<b>pH:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point de congélation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	Non applicable
<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%):</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune information disponible.
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité relative:</b>	Aucune information disponible.
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Totallement soluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Aucune information disponible.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Température de décomposition:</b>	Aucune information disponible.
<b>SADT:</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité:</b>	Non déterminé.
<b>Propriétés explosives:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes:</b>	Aucune information disponible.

## 9.2 AUTRES INFORMATIONS

<b>Poids moléculaire:</b>	Aucune information disponible.
<b>Teneur en COV:</b>	UE. Directive 2010/75/UE elative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution), Annexe II, L 334/17: 0,02 g/l ~0,5 % (calculé) Directive 2004/42/CE: 0,02 g/l ~0,5 % (calculé)
<b>Densité apparente:</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite d'explosivité supérieure des poussières:</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite d'explosivité inférieure des poussières:</b>	Aucune information disponible.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Indice d'explosion de poussières  
(KST):** Aucune information disponible.

**Énergie minimale d'ignition:** Aucune information disponible.

**Température minimale d'ignition:** Aucune information disponible.

**Corrosion des métaux:** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité:** Aucune information disponible.

**10.2 Stabilité Chimique:** Aucune information disponible.

**10.3 Possibilité de  
Réactions  
Dangereuses:** Aucun(e)(s) dans les conditions normales. Stable ; cependant,  
peut se décomposer en cas d'élévation de température.

**10.4 Conditions à Éviter:** Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière du  
jour.

**10.5 Matières  
Incompatibles:** Comburants forts.

**10.6 Produits de  
Décomposition  
Dangereux:** En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz nocifs  
peuvent se produire.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

**Inhalation:** Dans les conditions normales d'emploi prévues, cette substance  
n'est pas présumée présenter de danger par inhalation.

**Ingestion:** L'ingestion peut provoquer irritation et malaises.

**Contact avec la  
Peau:** Peut être absorbé par la peau.

**Contact oculaire:** Éviter le contact avec les yeux.

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

## 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

### Toxicité aiguë

#### Ingestion

**Produit:** ETAmél: 54.000 mg/kg

#### Substance(s) spécifiée(s)

noir de carbone	LD 50 (Rotta): > 8.000 mg/kg Résultat expérimental, étude cléLD 50 (Rotta): > 10.000 mg/kg Non spécifié, Non spécifiéLD 50 (Rotta): > 15.400 mg/kg Résultat expérimental, étude cléLD 50 (Rotta): > 10.000 mg/kg Résultat expérimental, études de soutienLD 50 (Hiiri): 270 mg/kg LD 50 (Rotta): 340 mg/kg Résultat expérimental, Importance de l'étude de la preuveLD 50 (Hiiri): 282 mg/kg Non spécifié, Non spécifié
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène ; phényléthanol	

#### Contact avec la peau

**Produit:** ETAmél: 105.000 mg/kg

#### Substance(s) spécifiée(s)

noir de carbone	Aucune information disponible.
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phényléthanol	LD 50 (Lapin): 850 mg/kg Résultat expérimental, études de soutienLD 50 (Rotta): 525 mg/kg Non spécifié, Non spécifié

#### Inhalation

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

#### Substance(s) spécifiée(s)



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

noir de carbone	LOAEL> 1 mg/m <sup>3</sup> Inhalation, Résultat expérimental, études de soutien LOAEL (Rotta, 4 h)> 4,6 mg/m <sup>3</sup> Résultat expérimental, étude cléLC 0 (Rotta, 4 h)> 10 mg/m <sup>3</sup> Résultat expérimental, étude cléLC 0 (Rotta, 4 h)4,6 mg/m <sup>3</sup> Poussières, Résultat expérimental, Importance de l'étude de la preuve LOAEL1 mg/m <sup>3</sup> Inhalation, Résultat expérimental, études de soutien
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène ; phényléthanol	Aucune information disponible.

#### Toxicité à dose répétée

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

noir de carbone	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Hiiri(Femelle, mâle), Oral, 12 - 18 Mois): > 100.000 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rotta(Mâle), Inhalation): 1,1 mg/m <sup>3</sup> LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Rotta(Mâle), Inhalation): 7,1 mg/m <sup>3</sup> NOAEL (Dose sans effet toxique observé) : 20 mg/m <sup>3</sup> LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Rotta, Inhalation): 11 mg/m <sup>3</sup>
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène ; phényléthanol	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rotta(Femelle, mâle), Oral, 13 sem.): 200 ppm(m) NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rotta(Femelle, mâle), Oral, 13 sem.): 5.000 ppm(m) NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rotta(Mâle), Oral, 10 - 13 sem.): 1.000 ppm(m) NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rotta(Femelle, mâle), Inhalation, 2 sem.): 25 ppm(m) NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rotta(Femelle, mâle), Oral, 103 sem.): 5.000 ppm(m)

#### Corrosion ou Irritation

##### de la Peau:

**Produit:** Aucune information disponible.

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone	in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, Importance de l'étude de la preuve in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phénylethanol	in vivo (Lapin): Corrosif Résultat expérimental, études de soutien In vitro (In vitro): Corrosif Résultat expérimental, études de soutien

**Blessure ou Irritation****Grave des Yeux:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone	in vivo (Lapin): Modérément irritant
	in vivo (Lapin, 24 - 72 Heure): Non irritant EU
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phénylethanol	in vivo (Lapin, 24 - 72 Heure): Corrosif

**Sensibilisation****Respiratoire ou****Cutanée:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

noir de carbone	Sensibilisation cutanée :, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant
phénol; acide carbolique;	Sensibilisation cutanée :, in vivo: Non sensibilisant
monohydroxybenzène; phényléthanol	Sensibilisation cutanée :, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant

### Mutagénicité des Cellules Germinales

#### In vitro

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

noir de carbone	Aucune information disponible.
phénol; acide carbolique;	Aucune information disponible.
monohydroxybenzène ; phényléthanol	

#### In vivo

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

noir de carbone	Aucune information disponible.
phénol; acide carbolique;	Aucune information disponible.
monohydroxybenzène ; phényléthanol	

### Cancérogénicité

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

noir de carbone	Aucune information disponible.
-----------------	--------------------------------

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

phénol; acide carbolique;  
monohydroxybenzène ; phényléthanol Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone Aucune information disponible.  
phénol; acide carbolique;  
monohydroxybenzène ; phényléthanol Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone Aucune information disponible.  
phénol; acide carbolique;  
monohydroxybenzène ; phényléthanol Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone Aucune information disponible.  
phénol; acide carbolique;  
monohydroxybenzène ; phényléthanol Aucune information disponible.

**Risque d'Aspiration**

**Produit:** Aucune information disponible.

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone	Aucune information disponible.
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène ; phényléthanol	Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Toxicité aiguë****Poisson**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
-----------------	--------------------------------

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone	LC 0 (Danio rerio, 96 h): 1.000 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé NOAEL (Leuciscus idus, 96 h): > 1.000 mg/l (Static) Résultat expérimental, études de soutien LC 0 (Danio rerio, 96 h): 1.000 mg/l (semi-statique) Résultat expérimental, étude clé NOAEL (Leuciscus idus, 96 h): >= 1.000 mg/l (Static) Résultat expérimental, études de soutien NOAEL (Leuciscus idus, 48 h): 8.000 mg/l (Static) Non spécifié, études de soutien
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène ; phényléthanol	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 32,7 mg/l (Toxicité aiguë) LC 100 (Poecilia reticulata, 14 jr): > 16 mg/l (semi-statique) Résultat expérimental, étude clé LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 67,5 mg/l (s'écouler à travers) Résultat expérimental, étude clé LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 8,9 mg/l (s'écouler à travers) Résultat expérimental, étude clé NOAEL (Poecilia reticulata, 14 jr): 4 mg/l (semi-statique) Résultat expérimental, étude clé

**Invertébrés Aquatiques**

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone	EC 100 (Daphnia magna, 24 h): 10.000 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé
	EC 50 (Daphnia magna, 24 h): > 69.000 mg/l Résultat expérimental, études de soutien
	LC 50 (Daphnia sp., 48 h): 164 mg/l QSAR QSAR, Étude clé
	EC 50 (Daphnia magna, 24 h): > 5.600 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé
	NOAEL (Daphnia magna, 24 h): 3.200 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé
phénol; acide carbolique;	NOAEL (Acartia sinjiensis, 48 h): 6 mg/l (Static) Résultat expérimental, études de soutien
monohydroxybenzène ; phényléthanol	EC 50 (Acartia sinjiensis, 48 h): 20 mg/l (Static) Résultat expérimental, études de soutien
	EC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48 h): 3,1 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé
	LC 50 (Nitokra spinipes, 96 h): 37 mg/l (Static) Résultat expérimental, études de soutien

**Toxicité chronique**

**Poisson**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone	NOAEL (Salmo sp., 30 jr): 17 mg/l QSAR QSAR, Étude clé
phénol; acide carbolique;	LC 50 (Carassius auratus, 12 jr): 0,33 mg/l Résultat expérimental, Non spécifié
monohydroxybenzène ; phényléthanol	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 27 jr): 0,15 mg/l Résultat expérimental, Non spécifié
	NOAEL (Cirrhinus mrigala, 60 jr): 0,077 mg/l (semi-statique) Résultat expérimental, étude clé
	NOAEL (Pimephales promelas, 30 jr): 0,75 mg/l Résultat expérimental, Non spécifié

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone	EC 50 (Daphnia sp., 16 jr): 4,9 mg/l QSAR QSAR, Étude clé
phénol; acide	EC 50 (Daphnia magna, 21 jr): 0,48 mg/l (semi-statique) Résultat expérimental, études de soutien
carbolique;	
monohydroxybenzène	EC 50 (Daphnia magna, 16 jr): 10 mg/l (semi-statique) Résultat expérimental, étude clé
; phényléthanol	NOAEL (Daphnia magna, 16 jr): 0,16 mg/l (semi-statique) Résultat expérimental, étude clé

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone	Aucune information disponible.
phénol; acide	Aucune information disponible.
carbolique;	
monohydroxybenzène	
; phényléthanol	

**12.2 Persistance et Dégradabilité****Biodégradation**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone	Aucune information disponible.
phénol; acide	(20 jr): 96 % Detecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé
carbolique;	60 % terre Résultat expérimental, étude clé
monohydroxybenzène	(2 sem.): 99 % sédiment Résultat expérimental, étude clé
; phényléthanol	52 % terre Résultat expérimental, étude clé
	(200 h): 50 % sédiment Résultat expérimental, Non spécifié

**Rapport DBO/DCO**

**Produit** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone	Aucune information disponible.
-----------------	--------------------------------

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

phénol; acide Aucune information disponible.  
carbolique;  
monohydroxybenzène  
; phényléthanol

### 12.3 Potentiel de Bioaccumulation

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone	Aucune information disponible.
phénol; acide	Carassius auratus, Facteur de Bioconcentration (BCF): 1,9
carbolique;	Sédiment aquatique Résultat expérimental, Non spécifié
monohydroxybenzène	Leuciscus idus, Facteur de Bioconcentration (BCF): 20
; phényléthanol	Sédiment aquatique Résultat expérimental, Non spécifié
	Danio rerio, Facteur de Bioconcentration (BCF): 647 Sédiment
	aquatique Résultat expérimental, étude clé
	Chlorella fusca, Facteur de Bioconcentration (BCF): 200
	Sédiment aquatique Résultat expérimental, Non spécifié
	Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF):
	4.300 Sédiment aquatique Résultat expérimental, Non spécifié

### 12.4 Mobilité dans le Sol:

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone	Aucune information disponible.
phénol; acide	Aucune information disponible.
carbolique;	
monohydroxybenzène;	
phényléthanol	

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

noir de carbone	Aucune information disponible.
phénol; acide	Aucune information disponible.
carbolique;	
monohydroxybenzène;	
phényléthanol	



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**12.6 Autres Effets**      Aucune information disponible.

**Néfastes:**

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

<b>Informations générales:</b>	Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.
<b>Méthodes d'élimination:</b>	Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.
	Étant donné que les récipients contiennent des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**ADR**

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
N° de danger (ADR):	Non réglementé.
Code de restriction en tunnel:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
Polluant marin:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

**ADN**

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
------------------	-----------------



**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
Nº de danger (ADR):	Non réglementé.
Code de restriction en tunnel:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
Polluant marin:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

## RID

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
Polluant marin:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

## IMDG

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
N° d'urgence:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
Polluant marin:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

#### IATA

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom de transport complet:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport:	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
Polluant marin:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au  
recueil IBC:** Non applicable

#### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

##### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

###### Règlements UE



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

**Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrisse la couche d'ozone:** aucune

**Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants:**  
aucune

**Règlement (CE) no 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux:** aucune

**UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH:** aucune

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements:** aucune

**Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:** aucune

**Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail.:** aucune

**Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.:** aucune

**Directive 96/82/CE (Seveso III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses:**

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phénylethanol	108-95-2	0,1 - 1,0%

**RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants:** aucune

**Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail:**

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
----------------------	--------	---------------



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phénylethanol	108-95-2	0,1 - 1,0%
--	----------	------------

### Réglementations nationales

**INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles**  
**classé:** A

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

**Informations de révision:** Sans objet.

#### Références

PBT PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.  
vPvB vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

**Principales références de la littérature et sources de données:** Aucune information disponible.

#### Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

- H251 Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 Toxique par inhalation.
- H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Informations de formation:** Aucune information disponible.



**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.**

Carc. 1, H350

**Date de Publication:**

04.06.2020

**FDS n°:**

UN000000000000261194-E-01

**Avis de non-**

Disclaimer:

**responsabilité:**

Les renseignements contenus dans le présent document ont été obtenues de diverses sources et l'on croit être justes à la date d'émission. Toutefois, ni BD ni aucune de ses succursales ne peut assumer toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La décision finale d'aptitude à une utilisation particulière de tout matériel est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. BD fournit FS sous forme électronique si l'information peut être plus facilement accessibles. En raison de la possibilité d'erreurs lors de la transmission, BD ne fait aucune déclaration quant à l'exhaustivité ou l'exactitude de l'information.