

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)
274620	BD Difco™ m Enterococcus Agar	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, Integrated Diagnostic Solutions  
11, rue Aristide Bergès  
38800 Le Pont de Claix  
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

Toxicité aiguë (Ingestion)

Catégorie 4

H302: Nocif en cas d'ingestion.

#### Dangers pour L'environnement

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

Risques chroniques pour l'environnement aquatique

Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2 Éléments d'Étiquetage



**Mention d'Avertissement:**

Attention

**Déclaration(s) de risque:**

H302: Nocif en cas d'ingestion.  
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de Prudence Prévention:**

P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P264: Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.  
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

**Intervention:**

P301+P312: EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P330: Rincer la bouche.

**Evacuation:**

P501: Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.

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

### 2.3 Autres dangers

#### **Perturbation endocrinienne-Toxicité**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

#### **Perturbation endocrinienne-Écotoxicité**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

### 3.2 Mélanges

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
azoture de sodium	0,25 - <1%	26628-22-8	247-852-1	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	#
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium	0,1 - <1%	298-96-4	206-071-6	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.

## Cette substance est répertoriée comme SVHC.

#### **Classification**

Désignation chimique	Classification	Notes
azoture de sodium	Classification: Acute Tox.: 2: H300; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Informations supplémentaires de l'étiquette: EUH032;	Aucune information disponible

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

	Limite de concentration spécifique : Aucuns connus. Toxicité aiguë, orale: TD Lo: 2.730 mg/kg Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus. Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.	e.
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium	Classification: Acute Tox.: 3: H301; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H335; Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus. Limite de concentration spécifique : Aucuns connus. Toxicité aiguë, orale: Aucuns connus. Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus. Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.	Aucune information disponible.

CLP: 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.

##### **4.1 Description des premiers secours**

**Inhalation:** Garder à l'air frais, au chaud et au repos, de préférence en position assise, confortable, le dos droit.

**Contact avec la Peau:** Laver les zones de contact à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Contact oculaire:** Rincer avec soin à l'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.

**Ingestion:** Consulter un médecin en cas de symptômes.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Aucune information disponible.

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

**Dangers:** Nocif en cas d'ingestion.

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

**Traitement:** Aucune information disponible.

## **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. Garder au frais les récipients exposés à l'incendie à l'aide d'un jet d'eau.

**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:**

Aucuns connus.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**

Aucuns connus.

**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:**

Aucune mesure de précaution sanitaire spécifique n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.

**6.1.1 Pour les non-secouristes:**

Aucune information disponible.

**6.1.2 Pour les secouristes:**

Aucune information disponible.

**6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:**

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Aucun procédé spécifique de nettoyage noté.

**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:** 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:** Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver le récipient bien fermé.

**Température de stockage:** Aucune information disponible.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

#### **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
azoture de sodium	STEL	0,3 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)
	TWA	0,1 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)
	VLE	0,3 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)
	VME	0,1 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)

##### **Directives relatives à l'exposition**

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

Désignation chimique	Type	Source
azoture de sodium	Limite d'exposition de courte durée (STEL) : Indicatif	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
	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : Indicatif	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
	Désignation de peau Peut être absorbé par la peau.	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
	Désignation de peau Peut être absorbé par la peau.	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée
	Valeur Limite Court Terme Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC)	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée
	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC)	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée

### Valeurs Limites Biologiques

Aucune limite d'exposition biologique n'est indiquée pour ce ou ces composants.

### Valeurs de DNEL

Remarques: Valeurs de DNEL

Composant critique	Type	Voie d'exposition	Avertissements sanitaires	Remarques
hydrogéoorthophosphate de dipotassium	Population en général	Inhalation	Systémique, long terme; 3,04 mg/m <sup>3</sup>	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, long terme; 4,07 mg/m <sup>3</sup>	Toxicité à des doses répétées

Saccharomyces cerevisiae, extraits	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 7,5 mg/kg de poids corporel/jour	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 7,5 mg/kg de poids corporel/jour	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 12,5 mg/kg de poids corporel/jour	Toxicité à des doses répétées

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

	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Aucune information disponible.
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, long terme; 22,1 mg/m <sup>3</sup>	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Yeux	Effet local;	Aucune information disponible.
	Population en général	Inhalation	Systémique, long terme; 6,52 mg/m <sup>3</sup>	Toxicité à des doses répétées

dihydrogéoorthophosphate de potassium	Population en général	Inhalation	Systémique, long terme; 3,04 mg/m <sup>3</sup>	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, long terme; 4,07 mg/m <sup>3</sup>	Toxicité à des doses répétées

### Valeurs de PNEC

Remarques: Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
hydrogéoorthophosphate de dipotassium	Aquatique (eau de mer)	0,005 mg/l	
	Aquatique (eau douce)	0,05 mg/l	
	Station d'épuration des eaux usées	100 mg/l	
		50 mg/l	

dihydrogéoorthophosphate de potassium	Aquatique (eau de mer)	0,005 mg/l	
	Station d'épuration des eaux usées	50 mg/l	

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

	Aquatique (eau douce)	0,05 mg/l	
--	-----------------------	-----------	--

## 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles Techniques Appropriés:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.

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

**Protection des yeux/du visage:** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

**Protection des Mains:** Matière: Gants de protection chimique

**Protection de la peau et du corps:** Porter une blouse de laboratoire ou un vêtement de protection semblable.

**Protection respiratoire:** Une protection respiratoire n'est pas requise.

**Mesures d'hygiène:** Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

**Contrôles environnementaux:** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

**État:** solide

**Forme:** solide

**Couleur:** selon désignation produit.

**Odeur:** Caractéristique

**Seuil olfactif:** Aucune information disponible.

**Point de fusion:** Aucune information disponible.

**Point d'ébullition:** Aucune information disponible.

**Inflammabilité:** Non applicable

#### Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

**Limites d'explosivité - supérieure (%):** Non applicable

**Limites d'explosivité - inférieure (%):** Non applicable

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

---

<b>Point d'éclair:</b>	Non applicable
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Non déterminé.
<b>Température de décomposition:</b>	Non applicable
<b>pH:</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité</b>	
<b>Viscosité, dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité, cinématique:</b>	Non déterminé.
<b>Durée d'écoulement:</b>	Non applicable
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Totalement soluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Aucune information disponible.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité relative:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité apparente:</b>	Non applicable
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Non applicable
<b>Caractéristiques de la particule</b>	
<b>Granulométrie:</b>	Non applicable
<b>Répartition de la taille des particules:</b>	Non applicable
<b>Surface spécifique:</b>	Non applicable
<b>Charge de surface/Potentiel zêta:</b>	Non applicable
<b>Evaluation:</b>	Non applicable
<b>Forme:</b>	Non applicable
<b>Crystallinité:</b>	Non applicable
<b>Traitement de surface:</b>	Non applicable

## 9.2 AUTRES INFORMATIONS

<b>Corrosion des métaux:</b>	Non corrosif selon le protocole de test du Ministère des Transports des États-Unis.
------------------------------	---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité:** Ce produit est stable dans des conditions normales.

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

<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Non connu.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière du jour.
<b>10.5 Matières Incompatibles:</b>	Comburant fort.
<b>10.6 Produits de Décomposition Dangereux:</b>	Non connu.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Inhalation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact oculaire:</b>	Aucune information disponible.
<b>Ingestion:</b>	Aucune information disponible.

### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)**

##### **Ingestion**

**Produit:** Nocif en cas d'ingestion.  
ETAmél: 2.655,68 mg/kg

##### **Composants:**

azoture de sodium TD Lo (Rat): 2.730 mg/kg  
78 weeks continuous TD (Rat): 5.460 mg/kg  
78 weeks continuous LD 50 (Rat): 27 mg/kg  
LD 50 (Souris): 27 mg/kg

chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium  
Aucune information disponible.

##### **Contact avec la peau**

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

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

---

**Composants:**  
azoture de sodium disponibles.  
Aucune information disponible.

chlorure de 2,3,5-  
triphényltétrazolium Aucune information disponible.

#### **Inhalation**

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

**Composants:**  
azoture de sodium Aucune information disponible.

chlorure de 2,3,5-  
triphényltétrazolium Aucune information disponible.

#### **Toxicité à dose répétée**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
azoture de sodium LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Rat(Femelle, mâle), Oral, 13 sem.): 20 mg/kg Oral Résultat expérimental, études de soutien  
LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Rat(Femelle, mâle), Oral, 103 sem.): 5 mg/kg Oral Résultat expérimental, étude clé

chlorure de 2,3,5-  
triphényltétrazolium Aucune information disponible.

#### **Corrosion ou Irritation de la Peau**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
azoture de sodium

chlorure de 2,3,5-  
triphényltétrazolium Aucune information disponible.

#### **Blessure ou Irritation Grave des Yeux**

**Produit:** Aucune information disponible.

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

---

**Composants:**

azoture de sodium	Aucune information disponible.
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium	Aucune information disponible.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

azoture de sodium	N'est pas un sensibilisateur cutané.
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium	Aucune information disponible.

**Cancérogénicité**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

azoture de sodium	Aucune information disponible.
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium	Aucune information disponible.

**Mutagénicité des Cellules Germinales**

**In vitro**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

azoture de sodium	Aucune information disponible.
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium	Aucune information disponible.

**In vivo**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

azoture de sodium	Aucune information disponible.
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium	Aucune information disponible.

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

---

#### **Toxicité pour la reproduction**

**Produit:** Aucune information disponible.  
**Composants:**  
azoture de sodium Aucune information disponible.  
  
chlorure de 2,3,5- triphényltétrazolium Aucune information disponible.

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

**Produit:** Aucune information disponible.  
**Composants:**  
azoture de sodium Aucune information disponible.  
  
chlorure de 2,3,5- triphényltétrazolium Aucune information disponible.

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

**Produit:** Aucune information disponible.  
**Composants:**  
azoture de sodium Aucune information disponible.  
  
chlorure de 2,3,5- triphényltétrazolium Aucune information disponible.

#### **Risque d'Aspiration**

**Produit:** Aucune information disponible.  
**Composants:**  
azoture de sodium Aucune information disponible.  
  
chlorure de 2,3,5- triphényltétrazolium Aucune information disponible.

### **11.2 Informations sur les dangers pour la santé**

#### **Autres dangers**

**Produit:** Aucuns connus.;

#### **Perturbation endocrinienne**

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

<b>Produit:</b>	La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.;
<b>Composants:</b>	
azoture de sodium	Aucune information disponible.
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium	Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Écotoxicité:

#### Risques aigus pour l'environnement aquatique:

##### Poisson

<b>Produit:</b>	Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.
<b>Composants:</b>	
azoture de sodium	LC 50 (Vairon à grosse tête (Pimephales promelas), 96 h): 5,46 mg/l Mortalité LC 50 (Truite arc-en-ciel, truite donaldson (Oncorhynchus mykiss), 96 h): 4,6 mg/l Mortalité LC 50 (Northern squawfish (Ptychocheilus oregonensis), 24 h): < 10 mg/l Mortalité LC 50 (Trout family (Salmonidae), 24 h): < 10 mg/l Mortalité LC 50 (Vairon à grosse tête (Pimephales promelas), 96 h): 5,091 - 5,871 mg/l Mortalité
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium	Aucune information disponible.

##### Invertébrés Aquatiques

<b>Produit:</b>	Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.
<b>Composants:</b>	
azoture de sodium	LC 50 (Puce d'eau (Simocephalus serrulatus), 48 h): 6,4 mg/l LC 50 (Water flea (Daphnia pulex), 48 h): 4,2 mg/l LC 50 (Écrevisse (Orconectes rusticus), 96 h): < < 1 mg/l LC 50 (Écrevisse rouge de marais (Procambarus clarkii), 48 h): 0,4 - 0,6 mg/l LC 50 (Procambarus clarkii, 48 h): > 0,4 - 0,6 mg/l Résultat expérimental,

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

chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium

Importance de l'étude de la preuve  
Aucune information disponible.

#### **Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.  
**Composants:**  
azoture de sodium EC 50 (Green algae (Chlorococcum), 24 h): 176 mg/l  
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium Aucune information disponible.

#### **Toxicité pour les microorganismes**

**Produit:** Aucune information disponible.  
**Composants:**  
azoture de sodium Aucune information disponible.  
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium Aucune information disponible.

#### **Risques chroniques pour l'environnement aquatique:**

##### **Poisson**

**Produit:** Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.  
**Composants:**  
azoture de sodium Aucune information disponible.  
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium Aucune information disponible.

##### **Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.  
**Composants:**  
azoture de sodium Aucune information disponible.  
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium Aucune information disponible.

#### **Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.  
**Composants:**  
azoture de sodium Aucune information disponible.  
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium Aucune information disponible.

#### **Toxicité pour les microorganismes**

**Produit:** Aucune information disponible.  
**Composants:**

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

azoture de sodium  
chlorure de 2,3,5-  
triphényltétrazolium

Aucune information disponible.  
Aucune information disponible.

## 12.2 Persistance et Dégradabilité

### Biodégradation

**Produit:** Présumé facilement biodégradable.

**Composants:**  
azoture de sodium  
chlorure de 2,3,5-  
triphényltétrazolium

Aucune information disponible.  
Aucune information disponible.

### Rapport DBO/DCO

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
azoture de sodium  
chlorure de 2,3,5-  
triphényltétrazolium

Aucune information disponible.  
Aucune information disponible.

## 12.3 Potentiel de Bioaccumulation

### Facteur de Bioconcentration (BCF)

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
azoture de sodium  
chlorure de 2,3,5-  
triphényltétrazolium

Aucune information disponible.  
Aucune information disponible.

### Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)

**Produit:** Log Kow: Aucune information disponible.

**Composants:**  
azoture de sodium  
chlorure de 2,3,5-  
triphényltétrazolium

Aucune information disponible.  
Aucune information disponible.

## 12.4 Mobilité dans le Sol:

**Produit** Aucune information disponible.

**Composants:**  
azoture de sodium  
chlorure de 2,3,5-  
triphényltétrazolium

Aucune information disponible.  
Aucune information disponible.

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

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

<b>Produit</b>	Aucune information disponible.	
<b>Composants:</b>		
azoture de sodium	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.

## 12.6 Perturbation endocrinienne:

<b>Produit:</b>	La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.
<b>Composants:</b>	
azoture de sodium	Aucune information disponible.
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium	Aucune information disponible.

## 12.7 Autres Effets Néfastes:

<b>Autres dangers</b>	
<b>Produit:</b>	Le produit n'est pas présumé dangereux pour l'environnement.
<b>Composants:</b>	
azoture de sodium	Aucune information disponible.
chlorure de 2,3,5-triphényltétrazolium	Aucune information disponible.

## 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>	Aucune méthode spécifique d'élimination nécessaire.
<b>Emballages Contaminés:</b>	Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

---

### **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.
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.

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

---

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.

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.

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

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:  
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**

**Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I, Substances réglementées:** aucune

**Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe II, Nouvelles substances:** aucune

**RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 (REACH), ANNEXE XIV LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION:** aucune

**Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses**

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

**modifications:** aucune

**UE. Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution), Annexe II, L 334/17:** aucune

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications:** aucune

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications:** aucune

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications:** aucune

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications:** aucune

**UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH:** 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 cancérigènes 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 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, ANNEXE I:**

Classification	Quantité seuil (tonnes) pour l'application Des exigences relatives au seuil bas	Quantité seuil (tonnes) pour l'application Des exigences relatives au seuil haut
E1. Dangereux pour le milieu aquatique	100 t	200 t

**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**

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

**risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail:**

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
Sodium azide (Na(N3))	26628-22-8	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.

**Règlements internationaux**

**Protocole de Montréal**  
Non applicable

**Convention de Stockholm**  
Non applicable

**Convention de Rotterdam**  
Non applicable

**Protocole de Kyoto**  
Non applicable

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

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

**Abréviations et acronymes:**  
Aucune information disponible.

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

**Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]**

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.	Méthode de classification
---	---------------------------

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

Toxicité aiguë, Catégorie 4 Ingestion	
Risques chroniques pour l'environnement aquatique, Catégorie 3	D'après les données d'essais

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

H300	Mortel en cas d'ingestion.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

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

Acute Tox. 4, H302

Aquatic Chronic 3, H412

**FDS n°:** UN000000000000274620-E-01

#### Avis de non-responsabilité:

Disclaimer:

Les renseignements contenus dans le présent document ont été obtenus 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 accessible. 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.