

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)
260001	BD GasPak™ EZ Sachet Anaerobe W/Indicator	Aucune information disponible.
260678	BD GasPak™ EZ Anaerobe Container System	Aucune information disponible.
260679	BD GasPak™ EZ CO2 Container System	Aucune information disponible.
260680	BD GasPak™ EZ Campy Container System	Aucune information disponible.
260683	BD GasPak™ EZ Anaerobe Pouch System	Aucune information disponible.
260684	BD GasPak™ EZ CO2 Gas Generating Pouch System	Aucune information disponible.
260685	BD GasPak™ EZ Campy Pouch System	Aucune information disponible.

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

Utilisations identifiées: Utilisation en laboratoire scientifique et industriel. À usage diagnostique in vitro.

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

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
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

Irritation oculaire

Catégorie 2A H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2 Éléments d'Étiquetage



Mention

d'Avertissement:

Attention

Déclaration(s) de risque:

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de Prudence

Prévention:

P264: Se laver soigneusement après manipulation.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de

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

protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention:

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

2.3 Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N° CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
carbone	10 - <20%	7440-44-0	231-153-3	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	#
carbonate de sodium	10 - <20%	497-19-8	207-838-8	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	
sulfate de fer (II)	1 - <5%	7720-78-7	231-753-5	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
carbone	Flam. Sol.: 1: H228Self-heat.: 1: H251Skin Irrit.: 2: H315Eye Irrit.: 2: H319STOT SE: 3: H335	

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

carbonate de sodium	Eye Irrit.: 2: H319	Aucune information disponible.
sulfate de fer (II)	Skin Irrit.: 2: H315Acute Tox.: 4: H302Eye Irrit.: 2: H319	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: Provoque une sévère irritation des yeux.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Consulter un médecin si les troubles persistent.

Contact oculaire: Important ! Rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la Peau: Laver vite et rincer la peau contaminée avec de l'eau. Enlever rapidement les vêtements imbibés et rincer la peau avec de l'eau.

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: Aucune information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Traitement: 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, CO₂, agent chimique sec ou mousse résistant aux alcools.

Moyens d'extinction inappropriés:

Éviter tout jet d'eau direct, qui disperserait et étendrait le feu.

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:

Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. Se laver soigneusement après toute opération sur un déversement. Contacter les autorités locales en cas de déversement dans les égouts/le milieu aquatique.

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

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:

Absorber les déversements avec une matière absorbante adéquate. Éviter que les écoulements ne pénètrent les canalisations, les égouts ou les rivières. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

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:

Éviter le contact avec les yeux. Des rince-oeils et des douches d'urgence doivent être disponibles à proximité pendant la manipulation de ce produit. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes. 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.

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

Ethene, homopolymer - Fraction inhalable.	VME	10 mg/m ³	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée (07 2012)
Ethene, homopolymer - Fraction alvéolaire.	VME	5 mg/m ³	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée (07 2012)
carbone - Fraction alvéolaire.	VME	2 mg/m ³	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée (01 2008)
	VME	5 mg/m ³	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée (07 2012)
carbone - Fraction inhalable.	VME	10 mg/m ³	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée (07 2012)

Valeurs Limites Biologiques

Aucun(e).

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 se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

**Protection des
yeux/du visage:**

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

**Protection de la peau
Protection des
Mains:**

Gants de protection chimique

Autres:

Porter une blouse de laboratoire ou un vêtement de protection semblable.

**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:

Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains après tout contact. 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.

pH:

Aucune information disponible.

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

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

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Poids moléculaire:	Aucune information disponible.
Teneur en COV:	Aucune information disponible.
Densité apparente:	Aucune information disponible.
Limite d'explosivité supérieure des poussières:	Aucune information disponible.
Limite d'explosivité inférieure des poussières:	Aucune information disponible.
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.

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

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.
- 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:** Peut provoquer une forte irritation de la bouche, de l'œsophage et de l'appareil gastro-intestinal en cas d'ingestion.
- Contact avec la Peau:** Irritation cutanée négligeable à température ambiante.
- Contact oculaire:** Irritant pour les yeux.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion

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

Produit: ETAmél: 5.669,17 mg/kg

Substance(s) spécifiée(s)

carbone	LD 50 (Rat): 24.000 mg/kg LD 50 (Rat): \geq 2.000 mg/kg Résultat expérimental, étude clé
carbonate de sodium	LD 50 (Rat): 2.800 mg/kg Résultat expérimental, étude clé
sulfate de fer (II)	LD 50 (Souris): 670 - 680 mg/kg Résultat expérimental, études de soutien LD 50 (Souris): 205 mg/kg Résultat expérimental, études de soutien LD 50 (Rat): 3,2 g/kg Résultat expérimental, études de soutien LD 50 (Souris, Rat): 2.625 mg/kg Résultat expérimental, études de soutien LD 50 (Souris): 4.500 mg/kg Résultat expérimental, études de soutien LD 50 (Souris, Rat): 1.025 mg/kg Résultat expérimental, études de soutien LD 50 (Rat): 319 mg/kg Résultat expérimental, études de soutien LD 50 (Rat): 237 mg/kg Résultat expérimental, études de soutien LD 50 (Souris): 680 mg/kg Résultat expérimental, études de soutien LD 50 (Souris): 211 mg/kg Résultat expérimental, études de soutien LD 50 (Rat): $>$ 2.000 mg/kg Résultat expérimental, étude clé LD 50 (Rat): 3.200 mg/kg Résultat expérimental, études de soutien LD 50 (Souris): 507 mg/kg Résultat expérimental, études de soutien LD 50 (Rat): 319 mg/kg Résultat expérimental, études de soutien

Contact avec la peau

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

Substance(s) spécifiée(s)

carbone	Aucune information disponible.
carbonate de sodium	LD 50 (Lapin): $>$ 2.000 mg/kg Résultat expérimental, étude clé
sulfate de fer (II)	LD 50 (Rat): $>$ 2.000 mg/kg Référence croisée basée sur le regroupement de substances (approche par catégorie), étude principale

Inhalation

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

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

Substance(s) spécifiée(s)

carbone	Aucune information disponible.
carbonate de sodium	LC 50 (Souris, 2 h)1.200 mg/m ³ Aérosols, Résultat expérimental, études de soutienLC 50 (Rat, 2 h)2.300 mg/m ³ Aérosols, Résultat expérimental, étude cléLC 50 (Cochon d'Inde, 2 h)800 mg/m ³ Résultat expérimental, études de soutien
sulfate de fer (II)	Aucune information disponible.

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle), Oral, 28 - 53 jr): ≥ 859 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(femelle), Oral, 28 - 53 jr): ≥ 1.521 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(femelle), Oral, 28 - 53 jr): ≥ 994 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(femelle), Oral, 28 - 53 jr): ≥ 1.051 mg/kg
carbonate de sodium	Aucune information disponible.
sulfate de fer (II)	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle), Oral, 14 jr): 125 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Femelle, mâle), Oral, 42 - 49 jr): 100 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Femelle, mâle), Oral, 13 sem.): 0,5 %(m) NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Femelle, mâle), Oral, 42 - 49 jr): ≥ 1.000 mg/kg

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

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

carbone	in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé
carbonate de sodium	in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, études de soutien
	in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé
sulfate de fer (II)	in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, études de soutien
	in vivo (Lapin): Effet irritant. Résultat expérimental, étude clé
	in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, études de soutien

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone	Aucune information disponible.
carbonate de sodium	in vivo (Lapin, 48 Heure): Très irritant
sulfate de fer (II)	in vivo (Lapin): Légèrement irritant
	in vivo (Lapin, 1 Heure): Non irritant
	in vivo (Lapin, 2 jr): Non irritant
	in vivo (Lapin): Légèrement irritant
	in vivo (Lapin, 1 jr): Non irritant
	in vivo (Lapin): Légèrement irritant
	in vivo (Lapin, 3 jr): Non irritant

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone	Aucune information disponible.
carbonate de sodium	Aucune information disponible.
sulfate de fer (II)	Aucune information disponible.

Mutagenicité des Cellules Germinales

In vitro

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

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.
sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.
sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.
sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.
sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.
sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

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

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

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.
sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.
sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Poisson

Produit: Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone LL 50 (Danio rerio, 96 h): > 100 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé
LL 0 (Danio rerio, 96 h): >= 100 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé

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

carbonate de sodium LC 50 (Gambusia affinis, 48 h): 840 mg/l (Static) Résultat expérimental, études de soutien
LC 50 (Gambusia affinis, 24 h): 1.200 mg/l (Static) Résultat expérimental, études de soutien
NOAEL (Gambusia affinis, 96 h): 560 mg/l (Static) Résultat expérimental, études de soutien
LC 50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 300 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé
LC 50 (Gambusia affinis, 96 h): 740 mg/l (Static) Résultat expérimental, études de soutien

sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone NOAEL (Daphnia magna, 48 h): ≥ 100 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé
EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé

carbonate de sodium EC 50 (Ceriodaphnia sp., 48 h): 200 - 227 mg/l (semi-statique) Résultat expérimental, étude clé

sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

Toxicité chronique

Poisson

Produit: Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.
sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.

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

sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.
sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.
sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

Rapport DBO/DCO

Produit Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.
sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.

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

sulfate de fer (II) Cyprinus carpio, Facteur de Bioconcentration (BCF): ≤ 20
Sédiment aquatique Résultat expérimental, étude clé
Salmo trutta, Facteur de Bioconcentration (BCF): 13,5 - 91,7
Sédiment aquatique Résultat expérimental, études de soutien
Salmo trutta, Facteur de Bioconcentration (BCF): 38,2 - 663
Sédiment aquatique Résultat expérimental, études de soutien
Salmo trutta, Facteur de Bioconcentration (BCF): 0,8 - 3
Sédiment aquatique Résultat expérimental, études de soutien
Cyprinus carpio, Facteur de Bioconcentration (BCF): 2 - 2,9
Sédiment aquatique Résultat expérimental, étude clé

12.4 Mobilité dans le Sol:

Produit: Aucune information disponible.
Substance(s) spécifiée(s)
carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.
sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Produit: Aucune information disponible.
Substance(s) spécifiée(s)
carbone Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.
sulfate de fer (II) Aucune information disponible.

12.6 Autres Effets Néfastes: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.

Méthodes d'élimination: Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

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

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

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

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

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

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

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
carbonate de sodium	497-19-8	10 - 20%
sulfate de fer (II)	7720-78-7	1,0 - 10%

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations de révision: Sans objet.

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

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

H228 Matière solide inflammable.
H251 Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Informations de formation: Aucune information disponible.

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

Eye Irrit. 2A, H319

Date de Publication: 24.03.2021
FDS n°: UN000000000000260001-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.