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, el que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

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

1.1 Product identifier

N° de produit:	Nom du produit:	Nom(s) commun(s) et synonyme(s)
260001	BD GasPak™ EZ Sachet Anaerobe W/Indicator	Aucune donnée disponible
260678	BD GasPak™ EZ Anaerobe Container System	Aucune donnée disponible
260679	BD GasPak™ EZ CO2 Container System	Aucune donnée disponible
260680	BD GasPak™ EZ Campy Container System	Aucune donnée disponible
260683	BD GasPak™ EZ Anaerobe Pouch System	Aucune donnée disponible
260684	BD GasPak™ EZ CO2 Gas Generating Pouch System	Aucune donnée disponible
260685	BD GasPak™ EZ Campy Pouch System	Aucune donnée 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.

Usages déconseillés: Aucuns connus.

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

Fabricant

BD, Integrated Diagnostic Solutions
7 Loveton Circle
21152 Sparks, MD
USA

Téléphone: 1 844 823 5433
Télécopie: Indisponible.

Personne à contacter: Business Unit Product Stewardship Team
E-mail: IDS_SDS@bd.com

Fournisseur

Becton Dickinson

Téléphone: +32 3 710 32 11

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

Laagstraat 57
9140 Temse - Belgium
Belgium

Personne à contacter: Business Unit Product Stewardship Team
E-mail: IDS_SDS@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 cutanée	Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire	Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'Avertissement: Attention

Déclaration(s) de risque:
H315: Provoque une irritation cutanée.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de Prudence
Prévention:
P264: Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.
P280: Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

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

Intervention:

P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P332+P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362+P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
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

Propriétés perturbant le système endocrinien-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.
Propriétés perturbant le système endocrinien-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
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.

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

Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.
Cette substance est répertoriée comme SVHC.

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
carbone	Classification: Flam. Sol.: 1: H228; Self-heat.: 1: H251; 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: DL 50: 24.000 mg/kg Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus. Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.	Aucun(e).
carbonate de sodium	Classification: Eye Irrit.: 2: H319; 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.	Aucun(e).
sulfate de fer (II)	Classification: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Acute Tox.: 4: H302; 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.	Aucun(e).

CLP: Règlement n° 1272/2008
Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

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

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Informations générales: Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée.

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

Contact avec la Peau: Rincer rapidement la peau contaminée avec du savon ou un détergent doux et de l'eau. Enlever rapidement les vêtements imbibés et rincer la peau avec de l'eau.

Contact oculaire: Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Consulter un médecin.

Ingestion: NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

Protection individuelle des secouristes: Aucune information disponible.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Aucune information disponible.

Dangers: Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée.

4.3 Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement: Consulter un médecin en cas de symptômes.

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: L'eau pulvérisée, la mousse, la poudre ou le dioxyde de carbone. Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

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

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 dispersion accidentelle

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

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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

Mesures techniques: Aucune information disponible.

Ventilation locale/totale: Aucune information disponible.

Conseil de manipulation en toute sécurité: 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.

Mesures à prendre pour éviter le contact: Aucune information disponible.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions d'un stockage sûr: Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver le récipient bien fermé. Éviter tout contact avec des comburants.

Matériaux d'emballage sûrs: 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	Type d'exposition	Valeurs Limites d'Exposition		Source
Ethene, homopolymer	TWA	Poussière alvéolaire.		5 mg/m3	FR DOELL (12 2021)
	TWA	poussière totales		10 mg/m3	FR DOELL (12 2021)
	TWA	poussière totales		4 mg/m3	FR DOELL (12 2021)
	TWA	Poussière alvéolaire.		3,5 mg/m3	FR DOELL (12 2021)

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

	TWA	Poussière alvéolaire.		0,9 mg/m3	FR DOELL (12 2021)
	TWA	poussière totales		7 mg/m3	FR DOELL (12 2021)
carbone	TWA	poussière totales		7 mg/m3	FR DOELL (12 2021)
	TWA	poussière totales		10 mg/m3	FR DOELL (12 2021)
	TWA	Poussière alvéolaire.		0,9 mg/m3	FR DOELL (12 2021)
	TWA	Poussière alvéolaire.		3,5 mg/m3	FR DOELL (12 2021)
	TWA	poussière totales		4 mg/m3	FR DOELL (12 2021)
	TWA	Poussière alvéolaire.		5 mg/m3	FR DOELL (12 2021)

Veuillez consulter la dernière édition du texte source correspondant et consulter un hygiéniste industriel ou un professionnel similaire, ou une agence locale, pour recevoir de plus amples informations.

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
ascorbate de sodium	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
	Population en général	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
carbonate de sodium	Population en général	Inhalation	Local, long terme; 10 mg/m3	

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

	Population en général	Inhalation	Local, court terme; 10 mg/m3	irritation des voies respiratoires
	Travailleurs	Inhalation	Local, long terme; 10 mg/m3	irritation des voies respiratoires
	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
	Population en général	Yeux	Effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)

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
Informations supplémentaires: Se laver les mains après tout contact.
Matière: Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats.

Protection de la peau et du corps: 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: Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Contrôles environnementaux: Ne pas rejeter dans l'environnement.

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

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

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:	Aucune information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'explosivité - supérieure (%) :	Aucune information disponible.
Limites d'explosivité - inférieure (%):	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune information disponible.
Température de décomposition:	Aucune information disponible.
pH:	Aucune information disponible.
Viscosité	
Viscosité, dynamique:	Non déterminé.
Viscosité, cinématique:	Non déterminé.
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Légèrement soluble
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité relative:	Aucune information disponible.
Densité:	Aucune information disponible.
Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible.

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

9.2 Autres informations

Corrosion des métaux: 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.
10.2	**Stabilité chimique:**	Ce produit est stable dans des conditions normales.
10.3	**Possibilité de réactions dangereuses:**	Ce produit est stable dans des conditions normales.
10.4	**Conditions à éviter:**	Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière du jour.
10.5	**Matières incompatibles:**	Matières réactives avec l'eau. Métaux. Éviter tout contact avec les comburants ou les agents réducteurs. Éviter tout contact avec les acides.
10.6	**Produits de décomposition dangereux:**	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. Stable ; cependant, peut se décomposer en cas d'élévation de température.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

Informations générales: Effet irritant.

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

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

Contact avec la Peau: Peut entraîner une irritation cutanée.

Contact oculaire: Irritant pour les yeux.

Ingestion: Peut provoquer une forte irritation de la bouche, de l'œsophage et de l'appareil gastro-intestinal en cas d'ingestion.

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

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

Ingestion

Produit:	ETAmél, 5.669,17 mg/kg
Composants:	
carbone	DL 50, Rat, 24.000 mg/kg
carbonate de sodium	Aucune information disponible.
sulfate de fer (II)	Aucune information disponible.

Contact avec la peau

Produit:	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
Composants:	
carbone	Aucune information disponible.
carbonate de sodium	Aucune information disponible.
sulfate de fer (II)	Aucune information disponible.

Inhalation

Produit:	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
Composants:	
carbone	Aucune information disponible.
carbonate de sodium	Aucune information disponible.
sulfate de fer (II)	Aucune information disponible.

Toxicité à dose répétée

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

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit:	Irritant
Composants:	
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)	Non irritant, in vivo, Lapin, Résultat expérimental, étude d'appui Irritant, in vivo, Lapin, Résultat expérimental, étude clé Non irritant, in vivo, Lapin, Résultat expérimental, étude d'appui

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit:	Irritant pour les yeux.
Composants:	
carbone	Aucune information disponible.
carbonate de sodium	Aucune information disponible.
sulfate de fer (II)	Légèrement irritant, in vivo, Lapin Légèrement irritant, in vivo, Lapin Légèrement irritant, in vivo, Lapin

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

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

Cancérogénicité

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

Mutagénicité des Cellules Germinales
In vitro

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

In vivo

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
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.

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

Composants:

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.
Composants:	
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- Expositions répétées

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

Risque d'Aspiration

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

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:	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.;
Composants:	
carbone	Aucune information disponible.
carbonate de sodium	Aucune information disponible.
sulfate de fer (II)	Aucune information disponible.

Autres informations

Produit:	Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

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

Informations générales: Les effets de ce produit sur l'environnement n'ont pas été testés.

12.1 Toxicité:

Toxicité pour les plantes aquatiques

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

Toxicité pour les microorganismes

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

Risques aigus pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
carbone	LL 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/lStatique, Résultat expérimental, étude clé LL 0, Danio rerio, 96 h, >= 100 mg/lStatique, Résultat expérimental, étude clé
carbonate de sodium	LC 50, Gambusia affinis, 48 h, 840 mg/lStatique, Résultat expérimental, étude d'appui LC 50, Gambusia affinis, 96 h, 740 mg/lStatique, Résultat expérimental, étude d'appui LC 50, Lepomis macrochirus, 96 h, 300 mg/lStatique, Résultat expérimental, étude clé DSENO, Gambusia affinis, 96 h, 560 mg/lStatique, Résultat expérimental, étude d'appui LC 50, Gambusia affinis, 24 h, 1.200 mg/lStatique, Résultat expérimental, étude d'appui
sulfate de fer (II)	Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
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.

Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

Poisson

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

Invertébrés Aquatiques

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (BCF)

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
carbone	Aucune information disponible.
carbonate de sodium	Aucune information disponible.
sulfate de fer (II)	Cyprinus carpio, <= 20, Sédiment aquatique Résultat expérimental, étude clé Salmo trutta, 13,5 - 91,7, Sédiment aquatique Résultat expérimental, étude d'appui Salmo trutta, 38,2 - 663, Sédiment aquatique Résultat expérimental, étude d'appui Salmo trutta, 0,8 - 3, Sédiment aquatique Résultat expérimental, étude d'appui Cyprinus carpio, 2 - 2,9, Sédiment aquatique Résultat expérimental, étude clé

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

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

Produit:	, Aucune information disponible.
Composants:	
carbone	Aucune information disponible.
carbonate de sodium	Aucune information disponible.
sulfate de fer (II)	Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol:

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

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

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

12.7 Autres effets néfastes:

Autres dangers

Produit:	Aucune donnée n'a été trouvée concernant les effets possibles sur l'environnement. Éviter le rejet dans l’environnement.

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

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Éliminer le produit et/ou son récipient comme un déchet dangereux. 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.

Emballages Contaminés: 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.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

ADR

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	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.
Quantité limitée	Non réglementé.
Quantité exemptée	Non réglementé.
14.5 Dangers pour l'environnement	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

ADN

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	Non réglementé.

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

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	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.
Quantité limitée	Non réglementé.
Quantité exemptée	Non réglementé.
14.5 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

RID

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'emballage:	Non réglementé.
Quantité limitée	Non réglementé.
Quantité exemptée	Non réglementé.
14.5 Dangers pour l'environnement	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

IMDG

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	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.
Quantité limitée	Non réglementé.
Quantité exemptée	Non réglementé.
14.5 Dangers pour l'environnement	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

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

IATA	
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'emballage:	Non réglementé.
Aéronefs de transport de passagers et de marchandises :	Non réglementé.
Quantité limitée	Non réglementé.
Quantité exemptée	Non réglementé.
14.5 Dangers pour l'environnement	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

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: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 (REACH), ANNEXE XIV LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

UE. Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution), Annexe II, L 334/17: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

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

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

présent dans des quantités réglementées.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

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.: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, ANNEXE I: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

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%

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

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 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

Date de la première version du rapport: 18.04.2014

Date de génération: 08.03.2024

Version n°: 1.3

Abréviations et acronymes:

FR DOEL:	France. VLEP poussières dans les locaux à pollution spécifique, art. R. 4222-10 du code du travail, tel que modifié.
FVL:	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, INRS ED 984, dans sa version modifiée
FR DOEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx -

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

Concentration associée à x % de réponse; EIGA - Association européenne des gaz industriels; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Principales références de la littérature et sources de données: Agence européenne des produits chimiques (ECHA) : Informations sur les substances chimiques.

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**
Irritation cutanée, Catégorie 2	Méthode de calcul
Irritation oculaire, Catégorie 2	D'après les données d'essais

Texte des mentions dans les sections 2 et 3

H228	Matière solide inflammable.
H251	Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.

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

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.

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319

Avis de non-responsabilité: Disclaimer:
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 sessuccursales 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 utilisées 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.