

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) |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 222530 | BD Difco™ Oxford Medium Base | 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
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

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

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.

Renseignements supplémentaires
EUH208: Contient (Propanoic acid, 2-oxo-, sodium salt (1:1)).
Peut produire une réaction allergique.

Conseils de Prudence Prévention: P264: Se laver soigneusement après manipulation.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention: P332+P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362: Enlever les vêtements contaminés.
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 |
|----------------------|---------------|--------|------|---------------------------|-------------|-------|
| | | | | | | |

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

| | | | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|--|--------------------------------|--|
| chlorure de lithium | 25 - <50% | 7447-41-8 | 231-212-3 | Aucune information disponible. | Aucune information disponible. | |
| pyruvate de sodium | 0,1 - <1% | 113-24-6 | 204-024-4 | 01-212076704 7-50-0003 01-212076704 7-50-0004 | 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 |
|----------------------|--|-------|
| chlorure de lithium | Acute Tox.: 4: H302Skin Irrit.: 2: H315Eye Irrit.: 2: H319 | |
| pyruvate de sodium | Eye Irrit.: 2: H319Skin Sens.: 1B: H317 | |

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. Provoque une irritation cutanée.

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 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.

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

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.

Ingestion: 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. Provoque une irritation cutanée.

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: Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

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.

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

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:

Contactez les autorités locales en cas de déversement dans les égouts/le milieu aquatique. Assurez une protection individuelle appropriée (y compris une protection respiratoire) durant l'enlèvement du produit répandu dans une atmosphère confinée.

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:

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. Éviter tout contact avec des comburants.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

Valeurs Limites Biologiques

Aucun(e).

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

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

Autres:

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

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

| | |
|------------------------------------|--|
| 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

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. |
| 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. |
| Densité de vapeur relative: | Aucune information disponible. |
| Densité relative: | Aucune information disponible. |
| Solubilités | |
| Solubilité dans l'eau: | Totalement soluble |
| Solubilité (autre): | Aucune information disponible. |
| Coefficient de partition (n-octanol/eau): | Aucune information disponible. |

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

| | |
|---|--------------------------------|
| 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. |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| 10.1 Réactivité: | Aucune information disponible. |
| 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. |

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

**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 sur les voies d'exposition probables

Inhalation: Aucune information disponible.

Ingestion: Aucune information disponible.

**Contact avec la
Peau:** Aucune information disponible.

Contact oculaire: Aucune information disponible.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion

Produit: ETAmél: 2.039,22 mg/kg

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium LD 50 (Rat): 526 mg/kg LD 50 (Rat): 526 mg/kg Résultat
expérimental, étude cléLD 50 (Rat): 526 - 757 mg/kg
pyruvate de sodium Aucune information disponible.

Contact avec la peau

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

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium LD 50 (Rat): > 2.000 mg/kg Résultat expérimental, étude clé
pyruvate de sodium Aucune information disponible.

Inhalation

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

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

données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s)

| | |
|---------------------|--|
| chlorure de lithium | LC 50 (Rat, 4 h) > 5,57 mg/l Aérosol, Résultat expérimental, étude clé LC 50 (Rat, 4 h) > 5,53 mg/l Aérosol, Résultat expérimental, études de soutien |
| pyruvate de sodium | Aucune information disponible. |

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

| | |
|---------------------|--|
| chlorure de lithium | NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle), Oral): 13,9 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle), Oral): 84,8 mg/kg |
| pyruvate de sodium | Aucune information disponible. |

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

| | |
|---------------------|--|
| chlorure de lithium | in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé |
| pyruvate de sodium | Aucune information disponible. |

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

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

| | |
|---------------------|--|
| chlorure de lithium | in vivo (Lapin, 24 - 72 Heure): Catégorie 1 OECD GHS in vivo (Lapin, 24 - 72 Heure): Catégorie 1 OECD GHS in vivo (Lapin, 24 - 72 Heure): Catégorie 1 OECD GHS in vivo (Lapin, 24 - 72 Heure): Catégorie 1 OECD GHS in vivo (Lapin, 24 - 72 Heure): Catégorie 1 OECD GHS in vivo (Lapin, 24 - 72 Heure): Catégorie 1 OECD GHS in vivo (Lapin, 24 - 72 Heure): Catégorie 1 OECD GHS in vivo (Lapin, 24 - 72 Heure): Catégorie 1 OECD GHS |
| pyruvate de sodium | Aucune information disponible. |

**Sensibilisation
Respiratoire ou
Cutanée:**

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

| | |
|---------------------|---|
| chlorure de lithium | Sensibilisation cutanée :, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant |
| pyruvate de sodium | Aucune information disponible. |

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| chlorure de lithium | Aucune information disponible. |
| pyruvate de sodium | Aucune information disponible. |

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| chlorure de lithium | Aucune information disponible. |
| pyruvate de sodium | Aucune information disponible. |

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

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

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium Aucune information disponible.
pyruvate de sodium Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium Aucune information disponible.
pyruvate de sodium Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium Aucune information disponible.
pyruvate de sodium Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium Aucune information disponible.
pyruvate de sodium Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium Aucune information disponible.
pyruvate de sodium Aucune information disponible.

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

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

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 59,4 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé
LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 158 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium NOAEL (Daphnia magna, 48 h): 63,4 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé
EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 249 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

Toxicité chronique

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium LOAEL (Pimephales promelas, 26 jr): 1,9 mg/l (s'écouler à travers) Résultat expérimental, études de soutien
LOAEL (Danio rerio, 34 jr): 24,35 mg/l (semi-statique) Référence croisée à partir d'une substance de référence (de structure analogue ou de remplacement), Étude clé
LOAEL (Danio rerio, 34 jr): 25 mg/l (semi-statique) Référence croisée à partir d'une substance de référence (de structure analogue ou de remplacement), Étude clé
NOAEL (Danio rerio, 34 jr): 18 mg/l (semi-statique) Référence croisée à partir d'une substance de référence (de structure analogue ou de remplacement), Étude clé
LC 50 (Pimephales promelas, 26 jr): 8,7 mg/l (s'écouler à travers) Résultat expérimental, études de soutien

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

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium LOAEL (Daphnia magna, 21 jr): 2,53 mg/l (semi-statique)
Référence croisée à partir d'une substance de référence (de structure analogue ou de remplacement), Étude clé
NOAEL (Daphnia magna, 21 jr): 10,4 mg/l (semi-statique)
Référence croisée à partir d'une substance de référence (de structure analogue ou de remplacement), Étude clé
NOAEL (Daphnia magna, 21 jr): 1,7 mg/l (semi-statique)
Référence croisée à partir d'une substance de référence (de structure analogue ou de remplacement), Étude clé
EC 50 (Daphnia magna, 21 jr): > 10,4 mg/l (semi-statique)
Référence croisée à partir d'une substance de référence (de structure analogue ou de remplacement), Étude clé
EC 50 (Daphnia magna, 21 jr): > 1,7 mg/l (semi-statique)
Référence croisée à partir d'une substance de référence (de structure analogue ou de remplacement), Étude clé

pyruvate de sodium Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium Aucune information disponible.
pyruvate de sodium Aucune information disponible.

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium Aucune information disponible.
pyruvate de sodium Aucune information disponible.

Rapport DBO/DCO

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

Produit Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium Aucune information disponible.
pyruvate de sodium Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium Aucune information disponible.
pyruvate de sodium Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le Sol:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium Aucune information disponible.
pyruvate de sodium Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de lithium Aucune information disponible.
pyruvate de sodium Aucune information disponible.

12.6 Autres Effets Aucuns connus.

Néfastes:

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.

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:

| Désignation chimique | N° CAS | Concentration |
|------------------------------------|-----------|---------------|
| Ammonium iron(III) citrate | 1185-57-5 | 0,1 - 1,0% |
| Zinc chloride (ZnCl ₂) | 7646-85-7 | - <0,1% |

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:

| Désignation chimique | N° CAS | Concentration |
|----------------------|-----------|---------------|
| chlorure de zinc | 7646-85-7 | 0 - <0,1% |

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 | 0,1 - 1,0% |
| chlorure de calcium | 10043-52-4 | 0 - <0,1% |

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

| | | |
|---|-----------|-----------|
| hydrogénosulfite de sodium %; bisulfite de sodium . . % | 7631-90-5 | 0 - <0,1% |
| chlorure de zinc | 7646-85-7 | 0 - <0,1% |

Réglementations nationales

INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles

classé: A
66

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations de révision: Sans objet.

Références

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

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

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Date de Publication: 31.05.2021

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

**FDS n°:
Avis de non-
responsabilité:**

UN000000000000222530-E-01

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.