

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/de l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

N° de produit:	Nom du produit:	Nom(s) commun(s) et synonyme(s)
218581	Difco™ Rappaport Vassiliadis R10 Broth 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
38800 Le Pont de Claix
France

Téléphone: 33 476 68 36 36

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

E-mail: msds_europe@bd.com

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

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé selon la législation en vigueur.

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

Dangers pour la Santé

Toxique pour la reproduction

Catégorie 2

H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

2.2 Éléments d'étiquetage

Contient: chlorhydrate de vert malachite

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

**Mention
d'Avertissement:**

Attention

**Déclaration(s) de
risque:**

H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

**Conseils de Prudence
Prévention:**

P201: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les
précautions de sécurité.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un
équipement de protection des yeux/du visage.

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

P405: Garder sous clef.

Evacuation:P501: Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée,
conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/
internationale.**2.3 Autres dangers****Perturbation endocrinienne-Toxicité**

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

Perturbation endocrinienne-Écotoxicité

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

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges**

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
chlorhydrate de vert	0,1 - <0,25%	569-64-2	209-322-8	Aucune information disponible.	Aucune information	

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

malachite					disponible.	
-----------	--	--	--	--	-------------	--

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

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

Cette substance est répertoriée comme SVHC.

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
chlorhydrate de vert malachite	Classification: Repr.: 2: H361d; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400; Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus. Limite de concentration spécifique : Aucuns connus. Toxicité aiguë, orale: Aucuns connus. Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus. Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.	Aucune information disponible.

CLP: Règlement n° 1272/2008

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

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

Généralités: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Consulter un médecin en cas de symptômes.

4.1 Description des mesures de premiers secours

Inhalation: Se rendre à l'air frais et rester au repos. Dans les conditions normales d'emploi prévues, cette substance n'est pas présumée présenter de danger par inhalation.

Contact avec la Peau: Compte tenu de la taille réduite de l'emballage, le risque de contact avec la peau est minime. En cas de contact avec la peau ou les cheveux, retirer les vêtements contaminés et rincer la peau et les cheveux à grande eau. Consulter un médecin en cas de symptômes.

Contact oculaire: Compte tenu de la taille réduite de l'emballage, le risque de contact avec les yeux est minime. Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Consulter un médecin en cas de symptômes.

Ingestion: Consulter un médecin. Compte tenu de la taille réduite de l'emballage, le risque d'ingestion est minime.

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Aucun symptôme spécifique constaté.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
Dangers: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Traitement: Consulter un médecin en cas de malaise.

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

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: Aucuns connus.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: Aucuns connus.

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

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: Aucune précaution particulière en raison des faibles quantités manipulées. Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Porter un équipement de protection individuelle.

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: Balayer ou ramasser et éloigner.

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

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: Danger faible pour une manipulation dans des conditions recommandées par un personnel qualifié. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène en laboratoire.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités: Conserver au frais et au sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. Conserver à la température spécifiée.

Température de stockage: Aucune information disponible.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Utilisation en laboratoire scientifique et industriel. À usage diagnostique in vitro.

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
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
protein hydrolyzates, animal (high hydrolysis)	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
	Population en général	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 6,7 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 6,7 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 1,7 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
chlorure de calcium	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)

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

	Population en général	Yeux	Effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
	Travailleurs	Inhalation	Local, long terme; 5 mg/m3	irritation des voies respiratoires
	Population en général	Inhalation	Local, court terme; 5 mg/m3	irritation des voies respiratoires
	Population en général	Inhalation	Local, long terme; 2,5 mg/m3	irritation des voies respiratoires
	Travailleurs	Inhalation	Local, court terme; 10 mg/m3	irritation des voies respiratoires

Saccharomyces cerevisiae, extraits	Population en général	Inhalation	Systémique, long terme; 6,52 mg/m3	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, long terme; 22,1 mg/m3	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 7,5 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 7,5 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 12,5 mg/kg	Toxicité à des doses répétées

dihydrogénoorthophosphate de potassium	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
	Population en général	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, long terme; 14,82 mg/m3	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Inhalation	Systémique, long terme; 6,35 mg/m3	Toxicité à des doses répétées

hydrogénosulfite de sodium %; bisulfite de sodium . . %	Population en général	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié

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

	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 9,5 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
chlorure de magnésium	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 7 mg/kg	
acide (+)-tartrique	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 1,5 mg/kg	toxicité pour le développement / tératogénicité
	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 2,9 mg/kg	toxicité pour le développement / tératogénicité
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 8,1 mg/kg	toxicité pour le développement / tératogénicité
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, long terme; 5,2 mg/m ³	toxicité pour le développement / tératogénicité
	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
	Population en général	Inhalation	Systémique, long terme; 1,3 mg/m ³	toxicité pour le développement / tératogénicité
	Population en général	Yeux	Effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
carbonate de sodium	Population en général	Inhalation	Local, long terme; 10 mg/m ³	
	Population en général	Inhalation	Local, court terme; 10 mg/m ³	irritation des voies respiratoires
	Travailleurs	Inhalation	Local, long terme; 10 mg/m ³	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)
chlorure de sodium	Population en général	Inhalation	Systémique, long terme; 443,28 mg/m ³	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, long terme; 2068,62 mg/m ³	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, court terme; 2068,62 mg/m ³	Toxicité à des doses répétées

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

	Population en général	Inhalation	Systémique, court terme; 443,28 mg/m ³	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 126,65 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 295,52 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Cutané	Systémique, court terme; 295,52 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Oral	Systémique, court terme; 126,65 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Cutané	Systémique, court terme; 126,65 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 126,65 mg/kg	Toxicité à des doses répétées

Valeurs de PNEC

Remarques: Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
hydrogénosulfite de sodium %; bisulfite de sodium . . %	Aquatique (eau douce)	1,09 mg/l	
	Station d'épuration des eaux usées	82,5 mg/l	
	Aquatique (eau de mer)	0,11 mg/l	

chlorure de magnésium	terre	662,77 mg/kg	
	Sédiment (eau douce)	288,9 mg/kg	
	Station d'épuration des eaux usées	90 mg/l	
	Sédiments (eau de mer)	28,89 mg/kg	
	Aquatique (eau de mer)	0,32 mg/l	

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

	Aquatique (eau douce)	3,21 mg/l	
acide (+)-tartrique	terre	0,045 mg/kg	
	Aquatique (eau douce)	0,312 mg/l	
	Sédiments (eau de mer)	1,141 mg/kg	
	Station d'épuration des eaux usées	10 mg/l	
	Aquatique (eau de mer)	0,312 mg/l	
	Sédiment (eau douce)	1,141 mg/kg	
chlorure de sodium	terre	4,86 mg/kg	
	Aquatique (eau douce)	5 mg/l	
	Station d'épuration des eaux usées	500 mg/l	

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles Techniques

Appropriés:

Danger faible pour une manipulation dans des conditions recommandées par un personnel qualifié. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

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

Protection des yeux/du visage:

Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection des Mains:

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

Protection de la peau et du corps:

Aucune information disponible.

Protection respiratoire:

Sans objet compte tenu de la forme du produit. Aucune nécessaire.

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

Mesures d'hygiène:	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.
Contrôles environnementaux:	Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État:	solide
Forme:	solide
Couleur:	selon désignation produit.
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.
Inflammabilité:	Non applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'explosivité - supérieure (%) :	Non applicable
Limites d'explosivité - inférieure (%):	Non applicable
Point d'éclair:	Non applicable
Température d'auto-inflammation:	Non déterminé.
Température de décomposition:	Non applicable
pH:	Non applicable
Viscosité	
Viscosité, dynamique:	Non déterminé.
Viscosité, cinématique:	Non déterminé.
Durée d'écoulement:	Non applicable
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Insoluble dans l'eau
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.
Densité apparente:	Non applicable
Tension de vapeur (air = 1):	Non applicable
Caractéristiques de la particule	

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

Granulométrie:	Non applicable
Répartition de la taille des particules:	Non applicable
Surface spécifique:	Non applicable
Charge de surface/Potentiel zêta:	Non applicable
Evaluation:	Non applicable
Forme:	Non applicable
Crystallinité:	Non applicable
Traitement de surface:	Non applicable

9.2 Autres informations

Température minimale d'ignition:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
---	--

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:	Aucun(e)(s) dans les conditions normales.
10.4 Conditions à éviter:	Aucuns connus. Aucun(e)(s) dans les conditions normales.
10.5 Matières incompatibles:	Aucun produit ou contaminant courant avec lequel la matière pourrait raisonnablement entrer en contact.
10.6 Produits de décomposition dangereux:	Peu probable du fait de la forme du produit.

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.
Contact avec la Peau:	Compte tenu de la taille réduite de l'emballage, le risque de contact avec la peau est minime.
Contact oculaire:	Compte tenu de la taille réduite de l'emballage, le risque de contact avec les yeux est minime.
Ingestion:	Faible danger présumé en cas d'ingestion.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation:	Aucun symptôme spécifique constaté.
--------------------	-------------------------------------

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

Contact avec la Peau: Aucun symptôme spécifique constaté.
Contact oculaire: Aucun symptôme spécifique constaté.
Ingestion: Aucun symptôme spécifique constaté.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

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

Ingestion

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

Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

Contact avec la peau

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

Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

Inhalation

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

Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

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

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert Aucune information disponible.
malachite

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert Aucune information disponible.
malachite

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert Aucune information disponible.
malachite

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert Aucune information disponible.
malachite

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert Aucune information disponible.
malachite

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

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert Aucune information disponible.
malachite

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

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert Aucune information disponible.
malachite

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

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

Composants:

chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

11.2 Informations sur les dangers pour la santé

Autres dangers

Produit: Aucune information disponible.

Perturbation endocrinienne

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:

chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1 Écotoxicité:

Risques aigus pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

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

Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

Rapport DBO/DCO

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (BCF)

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

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

Produit: Log Kow: Aucune information disponible.

Composants:

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

chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol:

Produit Aucune information disponible.
Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Produit Aucune information disponible.
Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible. Aucune information disponible.

12.6 Perturbation endocrinienne:

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:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

12.7 Autres effets néfastes:

Autres dangers
Produit: Aucune information disponible.
Composants:
chlorhydrate de vert malachite Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Aucune information disponible.

Méthodes d'élimination: Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.

Emballages Contaminés: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

ADR

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

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.
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.
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.

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

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° 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.

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.
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.

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

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,

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

Substances réglementées: aucune

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
Methanaminium, N-[4-[[4-(diméthylamino)phényl]phénylméthylène]-2,5-cyclohexadien-1-ylidène]-N-méthyl-, chlorure (1:1)	569-64-2	0,1 - 1,0%

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, ANNEXE I:

Non applicable

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

Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les

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

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

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
Methanaminium, N-[4-[[4-(diméthylamino)phényl]phénylméthylène]-2,5-cyclohexadien-1-ylidène]-N-méthyl-, chlorure (1:1)	569-64-2	0,1 - 1,0%
Calcium chloride (CaCl ₂)	10043-52-4	0,1 - 1,0%
Sulfurous acid, sodium salt (1:1)	7631-90-5	0 - <0,1%
Carbonic acid sodium salt (1:2)	497-19-8	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.

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**Abréviations et acronymes:**

Aucune information disponible.

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

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

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.	Méthode de classification
Toxique pour la reproduction, Catégorie 2	

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H302	Nocif en cas d'ingestion.
------	---------------------------

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

H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations de formation: Aucune information disponible.

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

Repr. 2, H361

FDS n°: UN000000000000218581-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.