



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

Identificateur de produit

N° de produit:	Nom du produit:	Nom(s) commun(s) et synonyme(s)
212542	BOTTLE GRAM IODINE STABILIZED 250ML	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

Irritation cutanée	Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves	Catégorie 1	H318: Provoque de graves lésions des yeux.
Sensibilisateur de la peau	Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
Sensibilisateur des voies respiratoires	Catégorie 1	H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées	Catégorie 1 (glande thyroïde)	H372: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Dangers pour l'environnement

Risques chroniques pour l'environnement aquatique	Catégorie 3	H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
---	-------------	--

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

2.2 Éléments d'étiquetage

Contient: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

iodure de potassium



Mention d'Avertissement:

Danger

Déclaration(s) de risque:

H315: Provoque une irritation cutanée.
H318: Provoque de graves lésions des yeux.
H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
H372: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence Prévention:

P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264: Se laver soigneusement après manipulation.
P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.
P284: [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.
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:	P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P342+P311: En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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. P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. P314: Consulter un médecin en cas de malaise. P362: Enlever les vêtements contaminés.
Stockage:	P405: Garder sous clef. P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P403: Stocker dans un endroit bien ventilé.
Evacuation:	P501: 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.

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
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolyme	10 - <20%	25655-41-8	607-771-8	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	

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

r, compd. with iodine						
iodure de potassium	1 - <2,5%	7681-11-0	231-659-4	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	

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

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

Cette substance est répertoriée comme SVHC.

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Classification: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 2: H411; 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.
iodure de potassium	Classification: STOT RE: 1: H372; STOT SE: 3: H335; Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1B: H317; Eye Irrit.: 2A: H319; Resp. Sens.: 1B: H334; Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus. Limite de concentration spécifique : Aucuns connus. Toxicité aiguë, orale: LD 50: 3.129 mg/kg Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus. Toxicité aiguë, cutanée: Dose discriminante :: > 1.300 mg/kg	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

4.1 Description des premiers soins requis

Informations générales:

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Consulter immédiatement un médecin.



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

Inhalation:	Consulter un médecin si les troubles persistent. Garder à l'air frais, au chaud et au repos, de préférence en position assise, confortable, le dos droit.
Contact avec la Peau:	Laver vite et rincer la peau contaminée avec de l'eau. Enlever rapidement les vêtements imbibés et rincer la peau avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de symptômes. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Contact oculaire:	Important ! Rincer immédiatement à l'eau pendant 60 minutes. Consulter immédiatement un médecin.
Ingestion:	en cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.
Protection individuelle des secouristes:	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.
4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés	
Symptômes:	Les symptômes peuvent être à retardement.
Dangers:	Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

Traitement:	Consulter immédiatement un médecin. Laver vite et rincer la peau contaminée avec de l'eau. Enlever rapidement les vêtements imbibés et rincer la peau avec de l'eau.
--------------------	--

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux:	Éteindre toutes les sources d'ignition. Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur. Ne pas fumer. Aérer. Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés à l'incendie et disperser les vapeurs.
-------------------------------------	---

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:	Eau pulvérisée, brouillard, CO ₂ , agent chimique sec ou mousse résistant aux alcools.
Moyens d'extinction inappropriés:	Éviter tout jet d'eau direct, qui disperserait et étendrait le feu.



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

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:

Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. Se laver soigneusement après toute opération sur un déversement. Assurer une protection individuelle appropriée (y compris une protection respiratoire) durant l'enlèvement du produit répandu dans une atmosphère confinée. Contacter les autorités locales en cas de déversement dans les égouts/le milieu aquatique.

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:

Ne pas rejeter dans l'environnement. Le responsable Environnement doit être avisé de tout déversement important.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque. Absorber les déversements avec une matière absorbante adéquate. Collecter pour recyclage ou élimination. 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

Mesures techniques (par exemple ventilation localisée et générale):

Prévoir une ventilation suffisante si la matière est chauffée ou si des brouillards se forment.



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

**Conseil de manipulation en
toute sécurité:**

Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver rapidement à l'eau savonneuse en cas de contamination de la peau. 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:

Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés.

Matériaux d'emballage sûrs:

Aucune information disponible.

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

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
iodure de potassium	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
	Population en général	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
	Population en général	Inhalation	Systémique, long terme; 87 µg/m ³	Effet sur la fertilité
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 50 µg/kg	Effet sur la fertilité
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 50 µg/kg	Effet sur la fertilité

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

	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 0,14 mg/kg	Effet sur la fertilité
	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 1 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, long terme; 0,493 mg/m3	Effet sur la fertilité
	Population en général	Inhalation	Systémique, long terme; 0,035 mg/m3	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 1 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 0,01 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, long terme; 0,07 mg/m3	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Oral	Systémique, court terme; 0,01 mg/kg	Toxicité à des doses répétées

Valeurs de PNEC

Remarques: Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
iodure de potassium	Prédateur	0,3 mg/kg	Oral
	Aquatique (eau douce)	0,597 mg/l	
	terre	0,237 mg/kg	
	Aquatique (eau de mer)	59,7 µg/l	
	Sédiment (eau douce)	0,007 mg/kg	
	Sédiments (eau de mer)	0,294 mg/kg	
	Sédiment (eau douce)	2,94 mg/kg	
	Aquatique (eau douce)	0,007 mg/l	
	Station d'épuration des eaux usées	21,94 mg/l	

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

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles Techniques Appropriés:

Prévoir une ventilation suffisante si la matière est chauffée ou si des brouillards se forment.

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

Protection des yeux/du visage:

Le port de lunettes de protection chimique et d'un écran facial est recommandé.

Protection des Mains:

Matière: Gants de protection chimique

Protection de la peau et du corps:

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

Protection respiratoire:

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:

Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver rapidement en cas de contamination de la peau. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes. Éviter le contact avec la peau. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Contrôles environnementaux:

Données disponibles sur demande.

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État:

liquide

Forme:

liquide

Couleur:

selon désignation produit.

Odeur:

Caractéristique

Seuil olfactif:

Aucune information disponible.

Point de congélation:

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



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

Température d'auto-inflammation:	Aucune information disponible.
Température de décomposition:	Aucune information disponible.
pH:	Aucune information disponible.
Viscosité	
Viscosité, dynamique:	Non déterminé.
Viscosité, cinématique:	Non déterminé.
Durée d'écoulement:	Aucune information disponible.
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Totalement soluble
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Taux de dissolution:	Aucune information disponible.

Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Stabilité de la dispersion:	Aucune information disponible.

Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité relative:	Aucune information disponible.
Densité:	Aucune information disponible.
Densité apparente:	Aucune information disponible.
Densité de vapeur relative:	Aucune information disponible.

Caractéristiques de la particule

Granulométrie:	Aucune information disponible.
Répartition de la taille des particules:	Aucune information disponible.
Poussière:	Aucune information disponible.
Surface spécifique:	Aucune information disponible.
Charge de surface/Potentiel zêta:	Aucune information disponible.
Evaluation:	Aucune information disponible.
Forme:	Aucune information disponible.
Crystallinité:	Aucune information disponible.
Traitement de surface:	Aucune information disponible.

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.
-------------------------	---



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

10.2 Stabilité chimique:	Aucune information disponible.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses:	Stable ; cependant, peut se décomposer en cas d'élévation de température. Aucun(e)s dans les conditions normales.
10.4 Conditions à éviter:	Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière du jour.
10.5 Matières incompatibles:	Combustibles forts.
10.6 Produits de décomposition dangereux:	En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	Aucune information disponible.
Contact avec la Peau:	Aucune information disponible.
Contact oculaire:	Aucune information disponible.
Ingestion:	Aucune information disponible.

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

Ingestion

Produit:	ETAmél: 26.315,79 mg/kg
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine iodure de potassium	Aucune information disponible.
	LD 50: 3.129 mg/kg
	Résultat expérimental, étude clé LD 50: 3.118 mg/kg
	Résultat expérimental, étude clé

Contact avec la peau

Produit:	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine iodure de potassium	Aucune information disponible.
	Dose discriminante : (Humain): > 1.300 mg/kg
	Résultat expérimental, étude clé

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

Inhalation

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

Composants:

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

iodure de potassium

Aucune information disponible.

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

iodure de potassium

LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Rat(Femelle, mâle), Oral, 2 a): 55,03 - 66,59 mg/kg Oral Résultat expérimental, Importance de l'étude de la preuve

LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Rat(Femelle, mâle), Oral): 100 mg/l Oral Résultat expérimental, Importance de l'étude de la preuve

LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Rat, Oral, 12 sem.): 70 mg/kg Oral Résultat expérimental, études de soutien

NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Humain(Femelle, mâle), Oral): 0,01 mg/kg Oral Résultat expérimental, étude clé

LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Rat(mâle), Oral, 19 sem.): 1.000 ppm(m) Oral Résultat expérimental, Importance de l'étude de la preuve

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

iodure de potassium

Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

iodure de potassium

Aucune information disponible.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

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

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
iodure de potassium	Sensibilisation cutanée :, in vivo (Humain): Non sensibilisant
Cancérogénicité	
Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
iodure de potassium	Aucune information disponible.

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
iodure de potassium	Aucune information disponible.

In vivo

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
iodure de potassium	Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
iodure de potassium	Aucune information disponible.

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

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

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
Aucune information disponible.

iodure de potassium Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
Aucune information disponible.

iodure de potassium Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
Aucune information disponible.

iodure de potassium 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:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
Aucune information disponible.



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

iodure de potassium Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1 Écotoxicité:

Risques aigus pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Nocif pour les organismes aquatiques.

Composants:

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
LC 50 (Truite arc-en-ciel, truite donaldson (*Oncorhynchus mykiss*), 15 min): 1.562 - 1.722 mg/l Mortalité
LC 50 (Truite arc-en-ciel, truite donaldson (*Oncorhynchus mykiss*), 15 min): > 2.000 mg/l Mortalité
LC 50 (Truite arc-en-ciel, truite donaldson (*Oncorhynchus mykiss*), 1 h): 990 - 1.113 mg/l Mortalité
LC 50 (Truite arc-en-ciel, truite donaldson (*Oncorhynchus mykiss*), 15 min): 1.431 - 1.531 mg/l Mortalité
LC 50 (Truite arc-en-ciel, truite donaldson (*Oncorhynchus mykiss*), 15 min): 1.535 - 1.668 mg/l Mortalité
iodure de potassium
NOAEL (Danio rerio, 7 jr): 100 mg/l Résultat expérimental, étude clé
LC 0 (Danio rerio, 96 h): 100 mg/l Résultat expérimental, étude clé
LC 50 (*Oncorhynchus mykiss*, 96 h): 3.780 mg/l Référence croisée à partir d'une substance de référence (de structure analogue ou de remplacement), Étude clé
LC 50 (*Oncorhynchus mykiss*, 96 h): 896 mg/l Résultat expérimental, études de soutien
LC 50 (*Oncorhynchus mykiss*, 96 h): 2.190 mg/l Résultat expérimental, études de soutien

Invertébrés Aquatiques

Produit: Nocif pour les organismes aquatiques.

Composants:

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
LC 50 (Asiatic clam (*Corbicula manilensis*), 96 h): > 30.000 mg/l Mortalité
LC 50 (Quahog du nord ou palourde dure (*Mercenaria mercenaria*), 12 jr): 34,94 mg/l Mortalité
iodure de potassium
LC 50 (24 h): 226 mg/l Résultat expérimental, étude clé
EC 50 (*Daphnia magna*, 48 h): 1,27 mg/l Référence croisée à partir d'une substance de référence (de structure analogue ou de remplacement), Étude justificative
EC 50 (48 h): 7,5 mg/l Résultat expérimental, étude clé
EC 50 (24 h): 10,6 mg/l Résultat expérimental, étude clé
LC 50 (Moule zébrée (*Dreissena polymorpha*), 24 h): 220 - 313 mg/l Mortalité

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

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

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
iodure de potassium Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
iodure de potassium Aucune information disponible.

Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
iodure de potassium LC 100 (Oncorhynchus mykiss, 22 jr): 166.002,8 mg/l (Static) Résultat expérimental, étude clé

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
iodure de potassium Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
iodure de potassium Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd.

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

with iodine

iodure de potassium Aucune information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine Aucune information disponible.

iodure de potassium 50 % (720 h) Estimé par calcul, Étude clé terre
50 % (360 h) Estimé par calcul, Étude clé Detecté dans l'eau.
50 % (3.240 h) Estimé par calcul, Étude clé sédiment
50 % (360 h) Estimé par calcul, Étude clé sédiment

Rapport DBO/DCO

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine Aucune information disponible.

iodure de potassium Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (BCF)

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine Aucune information disponible.

iodure de potassium Divers(e)s, Facteur de Bioconcentration (BCF): 2,27 Estimé par calcul, Étude clé Sédiment aquatique

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

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
--	--------------------------------

iodure de potassium	Aucune information disponible.
---------------------	--------------------------------

12.4 Mobilité dans le sol:

Produit	Aucune information disponible.
----------------	--------------------------------

Composants: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
--	--------------------------------

iodure de potassium	Aucune information disponible.
---------------------	--------------------------------

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Produit	Aucune information disponible.
----------------	--------------------------------

Composants: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
--	--------------------------------

iodure de potassium	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: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
--	--------------------------------

iodure de potassium	Aucune information disponible.
---------------------	--------------------------------



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

12.7 Autres effets néfastes:

Autres dangers

Produit: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Informations générales:** Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.
- Méthodes d'élimination:** Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.
- Étant donné que les récipients contiennent des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.
- 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. |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU: | Non réglementé. |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport | |

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

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.

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.

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

	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.

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 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:

Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes 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.

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

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

Classification	Quantité seuil (tonnes) pour l'application Des exigences relatives au seuil bas	Quantité seuil (tonnes) pour l'application Des exigences relatives au seuil haut
E2. Dangereux pour le milieu aquatique	200 t	500 t

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: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Réglementations nationales

INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles
classé: A

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

Règlements internationaux

Protocole de Montréal
Non applicable

Convention de Stockholm
Non applicable

Convention de Rotterdam
Non applicable

Protocole de Kyoto
Non applicable

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Abréviations et acronymes:
Aucune information disponible.

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

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

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
Lésions oculaires graves, Catégorie 1	D'après les données d'essais
Sensibilisateur de la peau, Catégorie 1	D'après les données d'essais
Sensibilisateur des voies respiratoires, Catégorie 1	D'après les données d'essais
Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible-Expositions répétées, Catégorie 1	
Risques chroniques pour l'environnement aquatique, Catégorie 3	D'après les données d'essais

Texte des mentions dans les sections 2 et 3

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations de formation: Aucune information disponible.

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

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Resp. Sens. 1, H334
STOT RE 1, H372
Aquatic Chronic 3, H412

FDS n°: UN000000000000212542-E-01



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

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.