



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

Éléments du kit

Num. du produit de kit	Désignation du produit de kit
212539	KIT GRAM STAIN STABILIZED

Composant(s) de kit	Désignation du/des composant(s) de kit
0332975BJAA	Gram Crystal Violet
0333075BJAA	GRAM DECOLORIZER 250ML
0333275BJAA	Gram Safranin
0334275BJAA	STABILIZED GRAM IODINE 250ML

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3316
Désignation officielle de transport de l'ONU:	CHEMICAL KIT
Classe(s) de danger pour le transport	
Classe:	9
Étiquettes:	9
N° d'urgence:	F-A, S-P
Groupe d'emballage:	II
Dangers pour l'environnement:	Non réglementé.
Polluant marin:	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

IATA

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3316
--	---------



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

Nom de transport complet:	CHEMICAL KIT
Classe(s) de danger pour le transport:	
Classe:	9
Étiquettes:	9MI
Groupe d'emballage:	II
Dangers pour l'environnement:	Non réglementé.
Polluant marin:	Non
Uniquement par avion cargo:	Interdit.
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

Remarque: si un élément de la liste n'est pas accompagné d'un document correspondant, cela veut dire que le produit n'est pas dangereux et qu'il n'exige pas une Feuille de sécurité du matériel.



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Classé conformément au Règlement sur les produits dangereux de Santé Canada
(DORS / 2015-17)

1. Identification

Identificateur de produit

N° de produit:	Nom du produit:	Nom(s) commun(s) et synonyme(s)
0332975BJAA	Gram Crystal Violet	Aucune donnée disponible

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Usage recommandé: produits chimiques de laboratoire

Restrictions conseillées: Aucuns connus.

Informations sur le fabricant/importateur/distributeur

Fabricant

Nom de la société: BD, Integrated Diagnostic Solutions
Adresse: 7 Loveton Circle
Sparks, MD 21152
USA

Téléphone: 1 844 823 5433
Télécopie: Indisponible.
Personne à contacter: Business Unit Product Stewardship Team
E-mail: IDS_SDS@bd.com

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

2. Identification des dangers

Classe de Danger

Dangers Physiques

Liquides inflammables

Catégorie 3

Liquide inflammable accumulant la
statique Catégorie 1

Dangers pour la Santé

Blessure ou Irritation Grave des Yeux Catégorie 2A
Cancérogénicité Catégorie 1B
Toxicité Spécifique au Niveau de
l'Organe Cible- Exposition Unique Catégorie 1

Dangers pour l'environnement

Risques aigus pour l'environnement
aquatique Catégorie 3
Risques chroniques pour
l'environnement aquatique Catégorie 3

Éléments d'étiquetage

Symbole de Danger:



Mention d'Avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H226: Liquide et vapeurs inflammables.
FK: Un liquide inflammable accumulateur d'électricité statique peut accumuler des charges électrostatiques même lorsque l'équipement est mis à la terre et relié par des liaisons équipotentielles.
Spark: Les étincelles peuvent enflammer le liquide et les vapeurs.
H241: Peut provoquer des incendies instantanés ou des explosions.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
H350: Peut provoquer le cancer.
H370: Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.
P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240: Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

réception.

P241: Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.

P242: Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P260: Ne pas respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264: Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.

P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P280: Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

-: Ces précautions seules peuvent ne pas être suffisantes pour éliminer l'électricité statique.

Intervention:

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

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

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P308+P311: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P370 + P378: En cas d'incendie: utiliser du sable sec, de la poudre chimique sèche ou de la mousse résistant à l'alcool pour l'extinction.

Stockage:

P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405: Garder sous clef.

Evacuation:

P501: Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.

**Autres dangers ne donnant
pas lieu à classement selon le
SGH:**

Aucun(e).

3. Composition/informations sur les composants



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Mélanges

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Teneur en pourcentage (%)*
2-Propanol	Aucune information disponible.	67-63-0	1 - 5%
Methanol	Aucune information disponible.	67-56-1	1 - 5%
éthanol	Aucune information disponible.	64-17-5	1 - 5%
Phenol	Aucune information disponible.	108-95-2	0.1 - 1%
Methanaminium, N-[4-[bis(4-(dimethylamino)phenyl)methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-methyl-, chloride (1:1)	Aucune information disponible.	548-62-9	0.1 - 1%

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

La concentration exacte de la composition n'est pas dévoilée car elle constitue un secret commercial.

4. Premiers secours

Description des mesures de premiers secours

Informations générales:

Consulter immédiatement un médecin.



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Inhalation:	Consulter immédiatement un médecin. 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 immédiatement un médecin.
Contact oculaire:	Consulter immédiatement un médecin. Continuer à rincer. En cas de contact avec les yeux, garder les yeux ouverts, rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
Ingestion:	en cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.
Protection individuelle des secouristes:	Aucune information disponible.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes:	Les symptômes peuvent être à retardement.
Dangers:	Peut provoquer le cancer. Risque avéré d'effets graves pour les organes. Provoque une sévère irritation des yeux.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement:	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...
--------------------	---



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

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.

Moyens d'extinction appropriés (et inappropriés)

Moyens d'extinction appropriés:

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

Moyens d'extinction inappropriés:

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

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Les vapeurs sont inflammables et plus lourdes que l'air. Les vapeurs peuvent se diffuser le long du sol jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis provoquer un retour de flamme. L'exposition au feu peut produire des vapeurs toxiques. En cas d'incendie ou de chaleur excessive, des produits de décomposition dangereux peuvent se former.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Procédures spéciales de lutte contre
l'incendie:

Peut former des mélanges explosifs ou toxiques avec l'air. Les charges statiques accumulées lors du vidage de l'emballage dans ou à proximité de vapeurs inflammables peuvent provoquer un incendie instantané. Peut former des vapeurs toxiques ou explosives en présence de certains métaux. Ce produit est facilement inflammable et peut s'enflammer au contact d'une source d'inflammation, même si ce contact est de brève durée.

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. En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz toxiques peuvent se produire. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Éloigner les récipients de l'incendie si cela n'entraîne pas de risque. Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**Précautions individuelles,
équipement de protection et
procédures d'urgence:**

Assurer une protection individuelle appropriée (y compris une protection respiratoire) durant l'enlèvement du produit répandu dans une atmosphère confinée.

**Mesures à prendre en cas de
dispersion accidentelle:**

Aucune information disponible.



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

**Méthodes et matériel de
confinement et de nettoyage:**

Empêcher tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque. Balayer et placer dans un récipient à déchets chimiques convenablement étiqueté. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

**Précautions pour la protection de
l'environnement:**

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

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Mesures techniques:

Aucune information disponible.

Ventilation locale/totale:

Aucune information disponible.

**Conseil de manipulation en toute
sécurité:**

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Lire et suivre les recommandations du fabricant. Se laver rapidement à l'eau savonneuse en cas de contamination de la peau. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**Mesures à prendre pour éviter le
contact:**

Aucune information disponible.



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Stockage

Conditions d'un stockage sûr: Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés. Garder sous clef. Respecter les règles relatives aux liquides inflammables.

Matériaux d'emballage sûrs: Aucune information disponible.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Identité Chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition		Source
2-Propanol	TWA	200 ppm	492 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée
	STEL	400 ppm	984 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée
2-Propanol		400 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
		200 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
2-Propanol	STEL	400 ppm		Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
	TWA	200 ppm		Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
2-Propanol	15 MIN ACL	400 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
	8 HR ACL	200 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail,



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

				1996, tableau 21), dans leur version modifiée
2-Propanol	STEL	500 ppm	1,230 mg/m ³	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
2-Propanol	STEL	400 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
	TWA	200 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
	TWA	400 ppm	985 mg/m ³	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
2-Propanol	TWA	200 ppm		États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée
	STEL	400 ppm		États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée
2-Propanol	STEL	500 ppm	1,225 mg/m ³	US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
2-Propanol	REL	400 ppm	980 mg/m ³	US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
2-Propanol	IDLH	2,000 ppm		US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées
2-Propanol	LEL		2.0 %	US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées
Methanol	TWA	200 ppm	262 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée
	STEL	250 ppm	328 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Methanol	STEL	250 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
	TWA	200 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
Methanol		200 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
		250 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
Methanol	STEL	250 ppm		Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
	TWA	200 ppm		Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
Methanol	15 MIN ACL	250 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
	8 HR ACL	200 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
Methanol	TWA	200 ppm	262 mg/m3	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
	STEL	250 ppm	328 mg/m3	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
Methanol	STEL	250 ppm		États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée
	TWA	200 ppm		États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Methanol	REL	200 ppm	260 mg/m ³	US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
Methanol	STEL	250 ppm	325 mg/m ³	US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
Methanol	IDLH	6,000 ppm		US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées
Methanol	LEL		6.0 %	US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées
ethanol	TWA	1,000 ppm	1,880 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée
ethanol	STEL	1,000 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
ethanol		1,000 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
ethanol	STEL	1,000 ppm		Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
ethanol	8 HR ACL	1,000 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
	15 MIN ACL	1,250 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

ethanol	TWA	1,000 ppm		Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
ethanol	STEL	1,000 ppm		États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée
ethanol	REL	1,000 ppm	1,900 mg/m3	US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
ethanol	IDLH	3,300 ppm		US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées
ethanol	LEL		3.3 %	US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées
Phenol	TWA	5 ppm	19 mg/m3	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée
Phenol	TWA	5 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
Phenol		5 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
Phenol	TWA	5 ppm		Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
Phenol	8 HR ACL	5 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
	15 MIN ACL	7.5 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Phenol	TWA	5 ppm	19 mg/m3	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
Phenol	TWA	5 ppm		États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée
Phenol	REL	5 ppm	19 mg/m3	US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
Phenol	Ceil_Time	15.6 ppm	60 mg/m3	US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
Phenol	IDLH	250 ppm		US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées
Phenol	LEL		1.8 %	US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées

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

Valeurs Limites Biologiques

Désignation chimique	Paramètres / Heure d'échantillonnage	Valeurs Limites d'Exposition	Source
2-Propanol	Acétone Moment de prélèvement: En fin du poste, en fin de semaine.	40 mg/l (Urine)	ACGIH BEI
Methanol	Méthanol Moment de prélèvement: En fin de poste.	15 mg/l (Urine)	ACGIH BEI



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Phenol	Phénol avec hydrolyse Moment de prélèvement: En fin de poste.	250 mg/g (Créatinine urinaire)	ACGIH BEI
--------	--	--------------------------------	-----------

Contrôles Techniques Appropriés

Prévoir une ventilation suffisante pour ne pas dépasser les limites d'exposition en vigueur.

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

Protection des yeux/du visage:

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

Protection des Mains:

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

Autres:

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact prévisible avec la peau.

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.



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Mesures d'hygiène:

Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter tout contact de cette matière avec la peau. 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. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

9. Propriétés physiques et chimiques

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 - Aucune information disponible.



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

inférieure (%):

Point d'éclair: 109.9 °F/43.3 °C

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.

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: Aucune information disponible.

Densité de vapeur relative: Aucune information disponible.

Autres informations



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Corrosion des métaux:

Non corrosif selon le protocole de test du Ministère des Transports des États-Unis.

10. Stabilité et réactivité**Réactivité:**

Aucune information disponible.

Stabilité chimique:

Aucune information disponible.

Possibilité de réactions dangereuses:

Éviter les abrasions/les chocs/les frottements/ . Au contact des acides et des métaux, risque de décomposition violente.

Conditions à éviter:

Chaleur, étincelles, flammes. Chocs et dommages physiques. Éviter les situations générant des poussières. La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

Matières incompatibles:

Acides forts. Combustibles forts. Peroxydes. Autres métaux ou alliages.

Produits de décomposition dangereux:

En cas d'incendie, des gaz toxiques (COx, NOx) peuvent se dégager.

11. Informations toxicologiques**Informations générales:**

Agent cancérogène connu ou soupçonné pour l'homme. Peut avoir des effets sur les organes internes.

Informations sur les voies d'exposition probables**Inhalation:**

Aucune information disponible.



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Contact avec la Peau: Aucune information disponible.

Contact oculaire: Irritant pour les yeux.

Ingestion: Aucune information disponible.

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

Ingestion

Produit: ETAmél, 4,000 mg/kg

Composants:

2-Propanol

Aucune information disponible.

Methanol

Aucune information disponible.

éthanol

Aucune information disponible.

Phenol

DL 50, Souris, 270 mg/kg

DL 50, Rat, 530 mg/kg, 2 = fiable avec restriction, Poids de la preuve

DL 50, Rat, 650 mg/kg, 2 = fiable avec restriction, Poids de la preuve

DL 50, Rat, 540 mg/kg, 2 = fiable avec restriction, Poids de la preuve

DL 50, Rat, 340 mg/kg, 2 = fiable avec restriction, Poids de la preuve

Aucune information disponible.

Methanaminium, N-[4-

[bis[4-

(dimethylamino)phenyl]m

ethylene]-2,5-

cyclohexadien-1-ylidene]-

N-methyl-, chloride (1:1)

Contact avec la peau

Produit: ETAmél, 12,000 mg/kg

Composants:

2-Propanol

Aucune information disponible.

Methanol

Aucune information disponible.

éthanol

DL 50, Lapin, 17,100 mg/kg, 4 = non attribuable

Phenol

DL 50, Lapin, 850 mg/kg

DL 50, Rat, 669 mg/kg

DL 50, Rat, 670 mg/kg

Aucune information disponible.

Methanaminium, N-[4-

[bis[4-

(dimethylamino)phenyl]m

ethylene]-2,5-

cyclohexadien-1-ylidene]-

N-methyl-, chloride (1:1)

Inhalation

Produit: ETAmél, 120 mg/l, Vapeur

Composants:

2-Propanol

Aucune information disponible.

Methanol

Aucune information disponible.

éthanol

Aucune information disponible.

Phenol

Aucune information disponible.

Methanaminium, N-[4-

Aucune information disponible.



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

[bis[4-
(diméthylamino)phényl]m
éthylène]-2,5-
cyclohexadien-1-ylidène]-
N-méthyl-, chlorure (1:1)

Toxicité à dose répétée

Produit:

Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol

Aucune information disponible.

Méthanol

Aucune information disponible.

éthanol

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Phénol

NOAEL (Dose sans effet toxique observé) Lapin, Cutané, 18 jr, 130 mg/kg, Résultat expérimental, étude clé Cutané
LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) Lapin, Cutané, 18 jr, 260 mg/kg, Résultat expérimental, étude clé Cutané
LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) Souris, mâle, Oral, 4.7 mg/l, Oral Résultat expérimental, étude d'appui
LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) Rat, Femelle, mâle, Oral, 103 sem., 5,000 ppm(m), Oral Résultat expérimental, étude sur le poids de la preuve
LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) Rat, mâle, Oral, 10 - 13 sem., 5,000 ppm(m), Oral Résultat expérimental, étude sur le poids de la preuve

Methanaminium, N-[4-

Aucune information disponible.

[bis[4-
(diméthylamino)phényl]m
éthylène]-2,5-
cyclohexadien-1-ylidène]-
N-méthyl-, chlorure (1:1)

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit:

Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol

Aucune information disponible.

Méthanol

Aucune information disponible.

éthanol

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Phénol

Corrosif, in vivo, Lapin, 72 h, Résultat expérimental, étude d'appui
Corrosif, in vivo, Rat, Résultat expérimental, étude d'appui
Corrosif, In vitro, In vitro, Résultat expérimental, étude d'appui

Methanaminium, N-[4-

Aucune information disponible.

[bis[4-
(diméthylamino)phényl]m
éthylène]-2,5-
cyclohexadien-1-ylidène]-
N-méthyl-, chlorure (1:1)



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit: Irritant pour les yeux.

Composants:

2-Propanol	Aucune information disponible.
Methanol	Aucune information disponible.
éthanol	Aucune information disponible.
Phenol	Aucune information disponible.
Methanaminium, N-[4- [bis[4- (dimethylamino)phenyl]m ethylene]-2,5- cyclohexadien-1-ylidene]- N-methyl-, chloride (1:1)	Aucune information disponible.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol	Sensibilisation cutanée :, in vivo, Cochon d'Inde, Non sensibilisant
Methanol	Sensibilisation cutanée :, in vivo, Cochon d'Inde, Non sensibilisant
éthanol	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
	Sensibilisation cutanée :, in vivo, Cochon d'Inde, Non sensibilisant
Phenol	Sensibilisation cutanée :, in vivo, Souris, Non sensibilisant
	Sensibilisation cutanée :, Humain, Non sensibilisant
Methanaminium, N-[4- [bis[4- (dimethylamino)phenyl]m ethylene]-2,5- cyclohexadien-1-ylidene]- N-methyl-, chloride (1:1)	Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit: Peut provoquer le cancer.

Composants:

2-Propanol	Aucune information disponible.
Methanol	Aucune information disponible.
éthanol	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
Phenol	Aucune information disponible.
Methanaminium, N-[4- [bis[4- (dimethylamino)phenyl]m ethylene]-2,5- cyclohexadien-1-ylidene]- N-methyl-, chloride (1:1)	Aucune information disponible.

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Methanaminium, N-[4-
[bis[4-
(dimethylamino)phenyl]met
hylene]-2,5-cyclohexadien-
1-ylidene]-N-methyl-,
chloride (1:1)

Évaluation globale : 2B. Peut-être cancérigène pour l'homme.

ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales:

Aucune substance cancérigène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérigènes :

Aucune substance cancérigène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée

Aucune substance cancérigène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée

Aucune substance cancérigène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée

Aucune substance cancérigène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Mutagenicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.

Methanol Aucune information disponible.

éthanol Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Phenol Aucune information disponible.

Methanaminium, N-[4- Aucune information disponible.

[bis[4-
(dimethylamino)phenyl]m
ethylene]-2,5-
cyclohexadien-1-ylidene]-
N-methyl-, chloride (1:1)

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.

Methanol Aucune information disponible.



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

éthanol Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Phenol Aucune information disponible.

Methanaminium, N-[4- Aucune information disponible.

[bis[4-
(dimethylamino)phenyl]m
ethylene]-2,5-
cyclohexadien-1-ylidene]-
N-methyl-, chloride (1:1)

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.

Methanol Aucune information disponible.

éthanol Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Phenol Aucune information disponible.

Methanaminium, N-[4- Aucune information disponible.

[bis[4-
(dimethylamino)phenyl]m
ethylene]-2,5-
cyclohexadien-1-ylidene]-
N-methyl-, chloride (1:1)

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

Produit: Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.

Methanol Aucune information disponible.

éthanol Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Phenol Aucune information disponible.

Methanaminium, N-[4- Aucune information disponible.

[bis[4-
(dimethylamino)phenyl]m
ethylene]-2,5-
cyclohexadien-1-ylidene]-
N-methyl-, chloride (1:1)

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

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.

Methanol Aucune information disponible.



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

éthanol Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Phenol Aucune information disponible.
Methanaminium, N-[4-
[bis[4-
(dimethylamino)phenyl]m
ethylene]-2,5-
cyclohexadien-1-ylidene]-
N-methyl-, chloride (1:1) Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.
Methanol Aucune information disponible.
éthanol Aucune information disponible.
Phenol Aucune information disponible.
Methanaminium, N-[4-
[bis[4-
(dimethylamino)phenyl]m
ethylene]-2,5-
cyclohexadien-1-ylidene]-
N-methyl-, chloride (1:1) Aucune information disponible.

Informations sur les dangers pour la santé

Autres dangers

Produit: Aucune information disponible.

12. Informations écologiques

Informations générales: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Écotoxicité:

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Présumé nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets contraires durables sur l'environnement.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.
Methanol Aucune information disponible.
éthanol CE10, Algue verte (Chlorella vulgaris), 72 h, 11.5 mg/l
EC 50, Algue verte (Chlorella vulgaris), 72 h, 275 mg/l



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Phenol
Methanaminium, N-[4-
[bis[4-
(dimethylamino)phenyl]m
ethylene]-2,5-
cyclohexadien-1-ylidene]-
N-methyl-, chloride (1:1)

Aucune information disponible.
Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.
Composants:
2-Propanol Aucune information disponible.
Methanol Aucune information disponible.
éthanol LC 50, Dugesia tigrina, 96 h, > 100 mg/l, Mortalité
Phenol Aucune information disponible.
Methanaminium, N-[4-
[bis[4-
(dimethylamino)phenyl]m
ethylene]-2,5-
cyclohexadien-1-ylidene]-
N-methyl-, chloride (1:1) Aucune information disponible.

Risques aigus pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Présumé nocif pour les organismes aquatiques.
Composants:
2-Propanol Aucune information disponible.
Methanol Aucune information disponible.
éthanol LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 14,200 mg/l
LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 15,300 mg/l
LC 50, Oncorhynchus mykiss, 24 h, 11,200 mg/l s'écouler à travers,
Résultat expérimental, étude d'appui
Phenol LC 50, Danio rerio, 96 h, 86.4 mg/l Statique, Résultat expérimental, étude
d'appui
LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 67.5 mg/l s'écouler à travers, Résultat
expérimental, étude clé
Methanaminium, N-[4-
[bis[4-
(dimethylamino)phenyl]
methylene]-2,5-
cyclohexadien-1-
ylidene]-N-methyl-,
chloride (1:1) LC 50, Medaka, yeux hauts (Oryzias latipes), 48 h, 0.1 mg/l Statique,
Mortalité
LC 50, Medaka, yeux hauts (Oryzias latipes), 24 h, 0.2 mg/l Statique,
Mortalité

Invertébrés Aquatiques

Produit: Présumé nocif pour les organismes aquatiques.
Composants:
2-Propanol Aucune information disponible.
Methanol Aucune information disponible.



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

éthanol	LC 50, Puce d'eau (<i>Ceriodaphnia dubia</i>), 48 h, 5,012 mg/l LC 50, Bouc de Varech, Crevette d'eau douce (<i>Palaemonetes kadiakensis</i>), 18 h, 10,100 mg/l LC 50, Bouc de Varech, Crevette d'eau douce (<i>Palaemonetes kadiakensis</i>), 96 h, > 250 mg/l Statique, Mortalité
Phenol	LC 50, <i>Nitokra spinipes</i> , 96 h, 37 mg/l Statique, résultat expérimental Résultat expérimental, étude d'appui EC 50, <i>Daphnia magna</i> , 24 h, 21 mg/l Statique, résultat expérimental Résultat expérimental, étude d'appui LC 50, <i>Brachionus rubens</i> , 24 h, 600 mg/l, résultat expérimental Résultat expérimental, étude d'appui LC 50, <i>Gammarus pulex</i> , 96 h, 69 mg/l Statique, résultat expérimental Résultat expérimental, étude d'appui LC 50, <i>Artemia salina</i> , 24 h, 157 mg/l Statique, résultat expérimental Résultat expérimental, étude d'appui
Methanaminium, N-[4-bis[4-(diméthylamino)phényl]méthylène]-2,5-cyclohexadiène-1-ylidène]-N-méthyl-, chlorure (1:1)	Aucune information disponible.

Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Présumé nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets contraires durables sur l'environnement.

Composants:

2-Propanol: Aucune information disponible.
Méthanol: Aucune information disponible.
éthanol: Aucune information disponible.
Phenol: DSENO, *Pimephales promelas*, 0.75 mg/l, résultat expérimental
Résultat expérimental, étude d'appui
DSENO, *Cyprinus carpio*, 0.11 mg/l, semi-statique, résultat expérimental
Résultat expérimental, étude d'appui
CL 10, *Oncorhynchus mykiss*, 0.0017 mg/l, résultat expérimental
Résultat expérimental, étude d'appui
LC 50, *Carassius auratus*, 0.33 mg/l, résultat expérimental
Résultat expérimental, étude d'appui
DMENO, *Oncorhynchus mykiss*, 0.2 mg/l, résultat expérimental
Résultat expérimental, étude d'appui

Methanaminium, N-[4-bis[4-(diméthylamino)phényl]méthylène]-2,5-cyclohexadiène-1-ylidène]-N-méthyl-, chlorure (1:1)

Aucune information disponible.



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Invertébrés Aquatiques

Produit:

Présumé nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets contraires durables sur l'environnement.

Composants:

2-Propanol

Aucune information disponible.

Methanol

Aucune information disponible.

éthanol

CE10, Puce d'eau (*Daphnia magna*), 10 jr, 454 mg/l

NOEC, Puce d'eau (*Daphnia magna*), 10 jr, 9.6 mg/l

Phenol

CE 10, *Daphnia magna*, 0.05 mg/l, semi-statique, résultat expérimental

Résultat expérimental, étude d'appui

DSENO, *Daphnia magna*, 0.16 mg/l, semi-statique, résultat expérimental

Résultat expérimental, étude clé

DSENO, *Daphnia magna*, 0.5 mg/l, semi-statique, résultat expérimental

Résultat expérimental, étude d'appui

DSENO, *Daphnia magna*, < 0.1 mg/l, semi-statique, résultat

expérimental Résultat expérimental, étude d'appui

CE 10, *Daphnia magna*, 0.46 mg/l, semi-statique, résultat expérimental

Résultat expérimental, étude clé

Methanaminium, N-[4-

Aucune information disponible.

[bis[4-

(diméthylamino)phényl]

méthylène]-2,5-

cyclohexadiène-1-

ylidène]-N-méthyl-,

chlorure (1:1)

Persistance et dégradabilité

Biodégradation

Produit:

Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol

53 %, 5 jr, Résultat expérimental, étude clé Détecté dans l'eau.

Methanol

84 %, Résultat expérimental, étude clé Détecté dans l'eau.

46.3 %, 5 jr, Résultat expérimental, étude d'appui Terre

69 %, Résultat expérimental, étude clé Détecté dans l'eau.

71.5 %, 5 jr, Résultat expérimental, étude clé Détecté dans l'eau.

82.7 %, 5 jr, Résultat expérimental, étude clé Détecté dans l'eau.

éthanol

Facilement biodégradable

13.6 %, 5 jr, Terre Approche par analogie à partir d'une substance

support (analogue de structure ou substitut), étude justificative

89 %, 14 jr, Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude d'appui

53.4 %, 5 jr, Terre Approche par analogie à partir d'une substance

support (analogue de structure ou substitut), étude justificative

46.3 %, 5 jr, Terre Approche par analogie à partir d'une substance

support (analogue de structure ou substitut), étude justificative

Phenol

50 %, 200 h, sédiment Résultat expérimental, étude d'appui



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Methanaminium, N-[4-
[bis[4-
(dimethylamino)phenyl]m
ethylene]-2,5-
cyclohexadien-1-ylidene]-
N-methyl-, chloride (1:1)

3.6 %, 28 jr, Résultat expérimental, étude clé Détecté dans l'eau.

Rapport DBO/DCO

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Propanol	Aucune information disponible.
Methanol	Aucune information disponible.
éthanol	Aucune information disponible.
Phenol	Aucune information disponible.
Methanaminium, N-[4- [bis[4- (dimethylamino)phenyl]m ethylene]-2,5- cyclohexadien-1-ylidene]- N-methyl-, chloride (1:1)	Aucune information disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (BCF)

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Propanol	Aucune information disponible.
Methanol	Chlorella fusca vacuolata, 28,400, Statique
éthanol	Le potentiel de bioaccumulation est faible.
Phenol	Danio rerio, 17.5, Sédiment aquatique Résultat expérimental, étude clé Pimephales promelas, 3.5, Sédiment aquatique Estimé par calcul, étude complémentaire Oncorhynchus mykiss, 8.2, Sédiment aquatique Estimé par le calcul, Non spécifié Carassius auratus, 1.9, Sédiment aquatique Résultat expérimental, étude d'appui Scenedesmus quadricauda, 3.5, Sédiment aquatique Résultat expérimental, étude d'appui
Methanaminium, N-[4- [bis[4- (dimethylamino)phenyl]m ethylene]-2,5- cyclohexadien-1-ylidene]- N-methyl-, chloride (1:1)	Aucune information disponible.

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

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Propanol	Aucune information disponible.



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Methanol	-0.77
éthanol	Aucune information disponible.
Phenol	Aucune information disponible.
Methanaminium, N-[4- [bis[4- (dimethylamino)phenyl]m ethylene]-2,5- cyclohexadien-1-ylidene]- N-methyl-, chloride (1:1)	Aucune information disponible.

Mobilité dans le sol:

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Propanol	Aucune information disponible.
Methanol	Aucune information disponible.
éthanol	terre - Liquide très mobile
Phenol	Aucune information disponible.
Methanaminium, N-[4-[bis[4- (dimethylamino)phenyl]meth ylene]-2,5-cyclohexadien-1- ylidene]-N-methyl-, chloride (1:1)	Aucune information disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Propanol	Aucune information disponible.
Methanol	Aucune information disponible.
éthanol	Ne remplit pas les critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) Ne remplit pas les critères vPvB (très persistant/très bioaccumulable)
Phenol	Aucune information disponible.
Methanaminium, N-[4-[bis[4- (dimethylamino)phenyl]meth ylene]-2,5-cyclohexadien-1- ylidene]-N-methyl-, chloride (1:1)	Aucune information disponible.

Autres effets néfastes:

Autres dangers	
Produit:	Aucune information disponible.



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

13. Considérations relatives à l'élimination

- Informations générales:** Éliminer le produit et/ou son récipient comme un déchet dangereux.
- Méthodes d'élimination:** Éliminer les déchets dans une usine munie d'une autorisation spéciale pour l'élimination des déchets industriels soumis à contrôle spécial. Les déchets doivent être accompagnés d'une déclaration de déchets industriels.
- 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.

14. Informations relatives au transport

IATA

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 3316

Désignation officielle de transport de l'ONU: CHEMICAL KIT

Classe(s) de danger pour le transport

Classe: 9



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Étiquettes:	9MI (Divers)
Groupe d'emballage:	III
Aéronefs de transport de passagers et de marchandises :	
Quantité limitée	Aucun(e).

Dangers pour l'environnement

Matières dangereuses pour l'environnement:	Non
Polluant marin:	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	PG

Aéronefs de transport de passagers et de marchandises:	Interdit.
Uniquement par avion cargo :	Interdit.

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3316
Désignation officielle de transport de l'ONU:	CHEMICAL KIT
Classe(s) de danger pour le transport	
Classe:	9
Étiquettes:	9
N° d'urgence:	F-A, S-P



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Groupe d'emballage:	III
Quantité limitée	Aucun(e).

Dangers pour l'environnement

Matières dangereuses pour l'environnement:	Non
--	-----

Polluant marin:	Non
-----------------	-----

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	PG
--	----

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

15. Informations relatives à la réglementation

Réglementations fédérales du Canada

Liste des substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

Non réglementé

Liste des substances d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non réglementé



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

**Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's
faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée**

Identité Chimique

2-Propanol2-Propanol2-Propanol

MethanolMethanolMethanol

éthanoléthanoléthanoléthanoléthanol

**Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national
des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)**

Identité Chimique

2-Propanol2-Propanol2-Propanol

MethanolMethanolMethanol

Gaz à effet de serre

Non réglementé

Canada. Substances visée par un avis de nouvelle activité (SNAc) et rapports.

Non réglementé

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

CA CDSI	Non réglementé
CA CDSII	Non réglementé
CA CDSIII	Non réglementé
CA CDSIV	Non réglementé
CA CDSV	Non réglementé



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

CA CDSVII

Non réglementé

CA CDSVIII

Non réglementé

Réglementations de contrôle des précurseurs

Non réglementé

16. Autres informations, y compris la date de préparation ou la dernière révision

**Date de la première version
du rapport:** 04/17/2014

Date de génération: 07/23/2024

Version n°: 2.3

Abréviations et acronymes:

: US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
: US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées
ACGIH: États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée
CAD AB OEL: Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée
CAD BC OEL: Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
CAD ON OEL: Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
CAD SK OEL: Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
MB OEL: Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
OEL (QUE): Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
/ Ceil_Time: Valeur limite plafond et période (si spécifié) :
/ REL: Valeur limite d'exposition recommandée (REL) :
/ STEL: Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
/ LEL: Limite inférieure d'explosivité (LEL):



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

/ IDLH:	Concentration immédiatement dangereuse pour la vie ou la santé (IDLH) :
ACGIH / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
ACGIH / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD AB OEL / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
CAD AB OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD BC OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD BC OEL / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
CAD ON OEL / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
CAD ON OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD SK OEL / 8 HR ACL:	Valeur limite de contamination moyenne sur 8 heures :
CAD SK OEL / 15 MIN ACL:	Valeur limite de contamination moyenne sur 15 minutes :
MB OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
MB OEL / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
OEL (QUE) / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
OEL (QUE) / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CERCLA - Réponse environnementale complète, rémunération et Loi sur la responsabilité; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DOT - Ministère des Transports; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; EHS - Substances extrêmement dangereuses; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; HMIS - Système d'identification des matières dangereuses; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; MSHA - Administration de la sécurité et de la santé dans les mines; n.o.s. - Non spécifié; NFPA - Association National pour la protection contre le feu; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NTP - Programme de toxicologie national; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); RCRA - Loi sur la conservation et la remise en état des ressources; REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RQ - Quantité à déclarer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SARA - Loi des États-Unis portant sur la modification et la ré-autorisation du super fonds; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable



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

Version: 2.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Source d'informations:

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) : Informations sur les substances chimiques.

Autres Informations:

Aucune information disponible.

**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.



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Classé conformément au Règlement sur les produits dangereux de Santé Canada
(DORS / 2015-17)

1. Identification

Identificateur de produit

N° de produit:	Nom du produit:	Nom(s) commun(s) et synonyme(s)
0333075BJAA	GRAM DECOLORIZER 250ML	Aucune donnée disponible

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Usage recommandé: produits chimiques de laboratoire

Restrictions conseillées: Aucuns connus.

Informations sur le fabricant/importateur/distributeur

Fabricant

Nom de la société: BD, Integrated Diagnostic Solutions
Adresse: 7 Loveton Circle
Sparks, MD 21152
USA

Téléphone: 1 844 823 5433
Télécopie: Indisponible.
Personne à contacter: Business Unit Product Stewardship Team
E-mail: IDS_SDS@bd.com

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

2. Identification des dangers

Classe de Danger

Dangers Physiques

Liquides inflammables

Catégorie 2

Liquide inflammable accumulant la
statique

Catégorie 1

Dangers pour la Santé

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Catégorie 2A

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

Catégorie 3

Éléments d'étiquetage

Symbole de Danger:



Mention d'Avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
FK: Un liquide inflammable accumulateur d'électricité statique peut accumuler des charges électrostatiques même lorsque l'équipement est mis à la terre et relié par des liaisons équipotentiels.
Spark: Les étincelles peuvent enflammer le liquide et les vapeurs.
H241: Peut provoquer des incendies instantanés ou des explosions.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de Prudence

Prévention:

P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240: Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241: Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.
P242: Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264: Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.
P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280: Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
-: Ces précautions seules peuvent ne pas être suffisantes pour éliminer



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

l'électricité statique.

Intervention:

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P370 + P378: En cas d'incendie: utiliser du sable sec, de la poudre chimique sèche ou de la mousse résistant à l'alcool pour l'extinction.

Stockage:

P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405: Garder sous clef.

Evacuation:

P501: Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.

**Autres dangers ne donnant
pas lieu à classement selon le
SGH:**

Aucun(e).

3. Composition/informations sur les composants

Mélanges

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Teneur en pourcentage (%)*
2-Propanol	Aucune information	67-63-0	60 - 80%



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

	disponible.		
2-Propanone	Aucune information disponible. **01- 211947133 0-49-0062	67-64-1	10 - 30%

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

**Voir la section 15 pour les informations d'enregistrement HMIRA

La concentration exacte de la composition n'est pas dévoilée car elle constitue un secret commercial.

4. Premiers secours

Description des mesures de premiers secours

Informations générales:

Consulter un médecin en cas de symptômes. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Inhalation:

Garder à l'air frais, au chaud et au repos, de préférence en position assise, confortable, le dos droit. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Contact avec la Peau:

Laver les zones de contact à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

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

Ingestion:	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:	Aucune information disponible.
---	--------------------------------

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes:	Les symptômes peuvent être à retardement.
-------------------	---

Dangers:	Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
-----------------	---

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement:	Consulter un médecin en cas de symptômes.
--------------------	---

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. En cas d'incendie: évacuer la zone.
-------------------------------------	---

Moyens d'extinction appropriés (et inappropriés)



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Moyens d'extinction appropriés:	L'eau pulvérisée, la mousse, la poudre ou le dioxyde de carbone. Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.
Moyens d'extinction inappropriés:	Éviter tout jet d'eau direct, qui disperserait et étendrait le feu.
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.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:	Peut exploser en cas d'échauffement ou en cas d'exposition aux flammes ou aux étincelles.
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.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

**Mesures à prendre en cas de
dispersion accidentelle:**

Aucune information disponible.

**Méthodes et matériel de
confinement et de nettoyage:**

Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre. Éliminer les sources d'ignition. Empêcher la propagation de vapeurs par les égouts, les circuits de ventilation et les espaces clos. 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.

**Précautions pour la protection de
l'environnement:**

Éviter le rejet dans l'environnement.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Mesures techniques:

Aucune information disponible.

Ventilation locale/totale:

Aucune information disponible.

**Conseil de manipulation en toute
sécurité:**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Lire et suivre les recommandations du fabricant. Utiliser des outils qui ne produisent pas d'étincelles et des équipements



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

antidéflagrants.

Mesures à prendre pour éviter le contact:

Aucune information disponible.

Stockage

Conditions d'un stockage sûr:

Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver le récipient bien fermé. Éviter tout contact avec des comburants.

Matériaux d'emballage sûrs:

Aucune information disponible.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Identité Chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition		Source
2-Propanol	TWA	200 ppm	492 mg/m3	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée
	STEL	400 ppm	984 mg/m3	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée
2-Propanol		400 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
		200 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
2-Propanol	STEL	400 ppm		Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
	TWA	200 ppm		Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

2-Propanol	15 MIN ACL	400 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
	8 HR ACL	200 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
2-Propanol	STEL	500 ppm	1,230 mg/m3	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
2-Propanol	STEL	400 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
	TWA	200 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
	TWA	400 ppm	985 mg/m3	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
2-Propanol	TWA	200 ppm		États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée
	STEL	400 ppm		États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée
2-Propanol	STEL	500 ppm	1,225 mg/m3	US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
2-Propanol	REL	400 ppm	980 mg/m3	US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
2-Propanol	IDLH	2,000 ppm		US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées
2-Propanol	LEL		2.0 %	US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées
2-Propanone	TWA	500 ppm	1,200 mg/m3	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée
	STEL	750 ppm	1,800 mg/m3	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

				sa version modifiée
2-Propanone	TWA	250 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
	STEL	500 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
2-Propanone		500 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
		250 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
2-Propanone	15 MIN ACL	750 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
	8 HR ACL	500 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
2-Propanone	TWA	250 ppm		Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
	STEL	500 ppm		Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
2-Propanone	TWA	250 ppm		Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
	STEL	500 ppm		Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
2-Propanone	TWA	250 ppm		États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée
	STEL	500 ppm		États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

2-Propanone	REL	250 ppm	590 mg/m3	US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
2-Propanone	LEL		2.5 %	US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées
2-Propanone	IDLH	2,500 ppm		US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées

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

Valeurs Limites Biologiques

Désignation chimique	Paramètres / Heure d'échantillonnage	Valeurs Limites d'Exposition	Source
2-Propanol	Acétone Moment de prélèvement: En fin du poste, en fin de semaine.	40 mg/l (Urine)	ACGIH BEI
2-Propanone	Acétone Moment de prélèvement: En fin de poste.	25 mg/l (Urine)	ACGIH BEI

Contrôles Techniques Appropriés

Prévoir un dispositif de ventilation antidéflagrant pour maintenir l'exposition en dessous des limites admissibles. Prévoir une ventilation suffisante pour ne pas dépasser les limites d'exposition en vigueur.

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



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Protection des yeux/du visage:	Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.
Protection des Mains:	Matière: Gants de protection chimique Informations supplémentaires: Se laver les mains après tout contact. Matière: Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats.
Autres:	Porter une blouse de laboratoire ou un vêtement de protection semblable.
Protection Respiratoire:	Si les mesures techniques de contrôle de l'exposition ne permettent pas de maintenir les concentrations émises dans l'air en-dessous des limites d'exposition recommandées ou à un niveau acceptable (dans les pays où des limites d'exposition n'ont pas été établies), un appareil respiratoire homologué doit être porté.
Mesures d'hygiène:	Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État:	liquide
Forme:	liquide
Couleur:	selon désignation produit.



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
Point de congélation:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	133.0 - 180 °F/56.1 - 82 °C
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:	19.9 °F/-6.7 °C
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.
Coefficient de partition (n-	Aucune information disponible.



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

octanol/eau):

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.

Autres informations

Corrosion des métaux: Non corrosif selon le protocole de test du Ministère des Transports des États-Unis.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité: Ce produit est stable dans des conditions normales.

Stabilité chimique: Ce produit est stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses: Ce produit est stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter: Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière du jour. Inflammable/combustible – Tenir à l'écart des comburants, de la chaleur et des flammes. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Matières incompatibles: Matières réactives avec l'eau.

Produits de décomposition dangereux: Stable ; cependant, peut se décomposer en cas d'élévation de température.

11. Informations 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, 12,000 mg/kg

Composants:
2-Propanol: Aucune information disponible.
2-Propanone: DL 50, Souris, 5.2 g/kg
DL 50, Rat, 5,800 mg/kg
DL 50, Lapin, 5,340 mg/kg
DL 50, Souris, 3,000 mg/kg
DL 50, Rat, 9,800 mg/kg

Contact avec la peau

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Propanol: Aucune information disponible.
2-Propanone: Aucune information disponible.

Inhalation

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Propanol: Aucune information disponible.
2-Propanone: Aucune information disponible.

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Propanol: Aucune information disponible.
2-Propanone: NOAEL (Dose sans effet toxique observé) Rat, mâle, Inhalation, 2 - 8



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

sem., 19,000 ppm(m), Résultat expérimental, étude sur le poids de la
preuve Inhalation

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.

2-Propanone Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.

2-Propanone Irritant, Exposure for 15 minutes to 1660 ppm causes irritation of eyes

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol Sensibilisation cutanée :, in vivo, Cochon d'Inde, Non sensibilisant

2-Propanone Sensibilisation cutanée :, in vivo, Cochon d'Inde, Non sensibilisant

Sensibilisation cutanée :, in vivo, Souris, Non sensibilisant

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.

2-Propanone Aucune information disponible.

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales:

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Mutagenicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Propanol	Aucune information disponible.
2-Propanone	Aucune information disponible.

In vivo

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Propanol	Aucune information disponible.
2-Propanone	Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Propanol	Aucune information disponible.
2-Propanone	Aucune information disponible.

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

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Propanol	Aucune information disponible.
2-Propanone	Aucune information disponible.

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

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Propanol	Aucune information disponible.
2-Propanone	Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Propanol	Aucune information disponible.
2-Propanone	Aucune information disponible.

Informations sur les dangers pour la santé

Autres dangers

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



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

12. Informations écologiques

Écotoxicité:

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Propanol Aucune information disponible.
2-Propanone Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Propanol Aucune information disponible.
2-Propanone LC 50, Diatom (*Nitzschia linearis*), 5 jr, 11.493 - 11.727 mg/l, Mortalité
LC 50, *Dugesia tigrina*, 96 h, > 100 mg/l, Mortalité

Risques aigus pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Propanol Aucune information disponible.
2-Propanone LC 50, *Pimephales promelas*, 96 h, 7,160 mg/l Toxicité aiguë
DSENO, *Pimephales promelas*, 48 h, 12,000 mg/l Statique, Résultat expérimental, étude d'appui
LC 50, Vairon à grosse tête (*Pimephales promelas*), 168 h, 6,705 - 7,650 mg/l Écoulement, Mortalité
LC 50, Carpe (*Leuciscus idus melanotus*), 48 h, 11,300 mg/l, Mortalité
LC 50, *Oryzias latipes*, 48 h, 14,300 mg/l Statique, Résultat expérimental, étude d'appui

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Propanol Aucune information disponible.
2-Propanone LC 50, Oligochètes, ver (*Lumbriculus variegatus*), 96 h, > 100 mg/l Statique, Mortalité
LC 50, Puce d'eau (*Daphnia magna*), 96 h, > 100 mg/l Statique, Mortalité
LC 50, Asiatic clam (*Corbicula manilensis*), 96 h, > 20,000 mg/l Statique, Mortalité
EC 50, Puce d'eau (*Daphnia magna*), 48 h, 10,294 - 17,704 mg/l Statique, Intoxication
LC 50, *Helisoma trivolvis*, 96 h, > 100 mg/l Statique, Mortalité

Risques chroniques pour l'environnement aquatique:



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.

2-Propanone Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.

2-Propanone Aucune information disponible.

Persistance et dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol 53 %, 5 jr, Résultat expérimental, étude clé Détecté dans l'eau.

2-Propanone 76 %, Résultat expérimental, étude d'appui Détecté dans l'eau.

76 %, Résultat expérimental, étude d'appui Détecté dans l'eau.

75 %, 4 h, Résultat expérimental, étude d'appui Détecté dans l'eau.

100 %, 4 jr, Résultat expérimental, étude clé Détecté dans l'eau.

25.5 - 36.7 %, 281 jr, Résultat expérimental, étude clé Terre

Rapport DBO/DCO

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.

2-Propanone Aucune information disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (BCF)

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.

2-Propanone Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

2-Propanol Aucune information disponible.

2-Propanone -0.24

Mobilité dans le sol:

Produit: Aucune information disponible.

Composants:



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

2-Propanol	Aucune information disponible.
2-Propanone	Aucune information disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Propanol	Aucune information disponible.
2-Propanone	Aucune information disponible.

Autres effets néfastes:

Autres dangers	
Produit:	Aucune information disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

Informations générales:	Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux. Ce produit est très inflammable. Ne pas découper le récipient vide à la flamme après utilisation.
--------------------------------	--

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

Emballages Contaminés:	Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.
-----------------------------------	---

14. Informations relatives au transport
--



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

IATA

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3316
Désignation officielle de transport de l'ONU:	CHEMICAL KIT
Classe(s) de danger pour le transport	
Classe:	9
Étiquettes:	9MI (Divers)
Groupe d'emballage:	II
Aéronefs de transport de passagers et de marchandises :	
Quantité limitée	Aucun(e).
Dangers pour l'environnement	
Matières dangereuses pour l'environnement:	Non
Polluant marin:	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	PG
Aéronefs de transport de passagers et de marchandises:	Interdit.
Uniquement par avion cargo :	Interdit.

IMDG



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3316
Désignation officielle de transport de l'ONU:	CHEMICAL KIT
Classe(s) de danger pour le transport	
Classe:	9
Étiquettes:	9
N° d'urgence:	F-A, S-P
Groupe d'emballage:	II
Quantité limitée	Aucun(e).
Dangers pour l'environnement	
Matières dangereuses pour l'environnement:	Non
Polluant marin:	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	PG

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

15. Informations relatives à la réglementation

Réglementations fédérales du Canada

Liste des substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

Non réglementé

Liste des substances d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non réglementé

Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée

Identité Chimique

2-Propanol2-Propanol2-Propanol

Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)

Identité Chimique

2-Propanol2-Propanol2-Propanol

2-Propanone2-Propanone

Gaz à effet de serre

Non réglementé

Canada. Substances visée par un avis de nouvelle activité (SNAc) et rapports.

Non réglementé



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

CA CDSI	Non réglementé
CA CDSII	Non réglementé
CA CDSIII	Non réglementé
CA CDSIV	Non réglementé
CA CDSV	Non réglementé
CA CDSVII	Non réglementé
CA CDSVIII	Non réglementé

Réglementations de contrôle des précurseurs

Identité Chimique

2-Propanone

16. Autres informations, y compris la date de préparation ou la dernière révision

**Date de la première version
du rapport:** 06/23/2017

Date de génération: 07/23/2024

Version n°: 1.3

Abréviations et acronymes:

: US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que
modifié
: US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé
(IDLH), telles que modifiées
ACGIH: États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version
modifiée
CAD AB OEL: Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail,
partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

CAD BC OEL:	Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
CAD ON OEL:	Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
CAD SK OEL:	Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
MB OEL:	Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
OEL (QUE):	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
/ REL:	Valeur limite d'exposition recommandée (REL) :
/ STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
/ LEL:	Limite inférieure d'explosivité (LEL):
/ IDLH:	Concentration immédiatement dangereuse pour la vie ou la santé (IDLH) :
ACGIH / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
ACGIH / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD AB OEL / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
CAD AB OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD BC OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD BC OEL / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
CAD ON OEL / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
CAD ON OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD SK OEL / 8 HR ACL:	Valeur limite de contamination moyenne sur 8 heures :
CAD SK OEL / 15 MIN ACL:	Valeur limite de contamination moyenne sur 15 minutes :
MB OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
MB OEL / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
OEL (QUE) / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
OEL (QUE) / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :

AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CERCLA - Réponse environnementale complète, rémunération et Loi sur la responsabilité; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DOT - Ministère des Transports; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; EHS - Substances extrêmement dangereuses; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; HMIS - Système d'identification des matières dangereuses; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; MSHA - Administration de la sécurité et de la santé dans les mines; n.o.s. - Non spécifié; NFPA - Association National pour la protection



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

Version: 1.3
Date de dernière révision:
07/23/2024

contre le feu; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NTP - Programme de toxicologie national; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); RCRA - Loi sur la conservation et la remise en état des ressources; REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RQ - Quantité à déclarer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SARA - Loi des États-Unis portant sur la modification et la ré-autorisation du super fonds; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Autres Informations: Aucune information disponible.

**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.



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Classé conformément au Règlement sur les produits dangereux de Santé Canada
(DORS / 2015-17)

1. Identification

Identificateur de produit

N° de produit:	Nom du produit:	Nom(s) commun(s) et synonyme(s)
0333275BJAA	Gram Safranin	Aucune donnée disponible

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Usage recommandé: produits chimiques de laboratoire

Restrictions conseillées: Aucuns connus.

Informations sur le fabricant/importateur/distributeur

Fabricant

Nom de la société: BD, Integrated Diagnostic Solutions
Adresse: 7 Loveton Circle
Sparks, MD 21152
USA

Téléphone: 1 844 823 5433
Télécopie: Indisponible.
Personne à contacter: Business Unit Product Stewardship Team
E-mail: IDS_SDS@bd.com

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

2. Identification des dangers

Classe de Danger

Dangers Physiques

Liquides inflammables

Catégorie 3



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Liquide inflammable accumulant la
statique

Catégorie 1

Dangers pour la Santé

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

Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Symbole de Danger:



Mention d'Avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H226: Liquide et vapeurs inflammables.
FK: Un liquide inflammable accumulateur d'électricité statique peut accumuler des charges électrostatiques même lorsque l'équipement est mis à la terre et relié par des liaisons équipotentiels.
Spark: Les étincelles peuvent enflammer le liquide et les vapeurs.
H241: Peut provoquer des incendies instantanés ou des explosions.
H370: Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Conseils de Prudence

Prévention:

P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240: Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241: Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.
P242: Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264: Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.
P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P280: Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
-: Ces précautions seules peuvent ne pas être suffisantes pour éliminer l'électricité statique.



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Intervention:	P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. P308+P311: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. P370 + P378: En cas d'incendie: utiliser du sable sec, de la poudre chimique sèche ou de la mousse résistant à l'alcool pour l'extinction.
Stockage:	P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P405: Garder sous clef.
Evacuation:	P501: Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.

Autres dangers ne donnant pas lieu à classement selon le SGH: Aucun(e).

3. Composition/informations sur les composants

Mélanges

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Teneur en pourcentage (%)*
éthanol	Aucune information disponible.	64-17-5	10 - 30%
Methanol	Aucune information disponible.	67-56-1	0.1 - 1%

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

La concentration exacte de la composition n'est pas dévoilée car elle constitue un secret commercial.



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

4. Premiers secours

Description des mesures de premiers secours

Informations générales:	Consulter un médecin en cas de symptômes.
Inhalation:	Garder à l'air frais, au chaud et au repos, de préférence en position assise, confortable, le dos droit.
Contact avec la Peau:	Laver les zones de contact à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Contact oculaire:	Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire.
Ingestion:	Contactez immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Faire vomir uniquement à la demande du personnel médical. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.
Protection individuelle des secouristes:	Aucune information disponible.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes:	Les symptômes peuvent être à retardement.
-------------------	---



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Dangers:

Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement:

Consulter un médecin en cas de symptômes.

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. Garder au frais les récipients exposés à l'incendie à l'aide d'un jet d'eau. En cas d'incendie: évacuer la zone.

Moyens d'extinction appropriés (et inappropriés)

Moyens d'extinction appropriés:

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

Moyens d'extinction inappropriés:

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

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.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:

Peut se déplacer sur des distances considérables jusqu'à une source d'ignition et entraîner un retour de flamme. Peut exploser en cas d'échauffement ou en cas d'exposition aux flammes ou aux étincelles.

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.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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.

Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

Aucune information disponible.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre. Éliminer les sources d'ignition. Empêcher la propagation de vapeurs par les égouts, les circuits de ventilation et les espaces clos. 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.



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Précautions pour la protection de l'environnement: Éviter le rejet dans l'environnement.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Mesures techniques:	Aucune information disponible.
Ventilation locale/totale:	Aucune information disponible.
Conseil de manipulation en toute sécurité:	Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Lire et suivre les recommandations du fabricant. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Utiliser des outils qui ne produisent pas d'étincelles et des équipements antidéflagrants.
Mesures à prendre pour éviter le contact:	Aucune information disponible.

Stockage

Conditions d'un stockage sûr:	Conserver le récipient bien fermé. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé, à l'écart des sources de chaleur et des flammes
Matériaux d'emballage sûrs:	Aucune information disponible.



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Identité Chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition		Source
ethanol	TWA	1,000 ppm	1,880 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée
ethanol	STEL	1,000 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
ethanol		1,000 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
ethanol	STEL	1,000 ppm		Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
ethanol	8 HR ACL	1,000 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
	15 MIN ACL	1,250 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
ethanol	TWA	1,000 ppm		Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
ethanol	STEL	1,000 ppm		États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée
ethanol	REL	1,000 ppm	1,900 mg/m ³	US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
ethanol	IDLH	3,300 ppm		US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées
ethanol	LEL		3.3 %	US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Methanol	TWA	200 ppm	262 mg/m3	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée
	STEL	250 ppm	328 mg/m3	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée
Methanol	STEL	250 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
	TWA	200 ppm		Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
Methanol		200 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
		250 ppm		Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
Methanol	STEL	250 ppm		Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
	TWA	200 ppm		Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
Methanol	15 MIN ACL	250 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
	8 HR ACL	200 ppm		Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
Methanol	TWA	200 ppm	262 mg/m3	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
	STEL	250 ppm	328 mg/m3	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
Methanol	STEL	250 ppm		États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée
	TWA	200 ppm		États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Methanol	REL	200 ppm	260 mg/m3	US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
Methanol	STEL	250 ppm	325 mg/m3	US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
Methanol	IDLH	6,000 ppm		US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées
Methanol	LEL		6.0 %	US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées

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

Valeurs Limites Biologiques

Désignation chimique	Paramètres / Heure d'échantillonnage	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Methanol	Méthanol Moment de prélèvement: En fin de poste.	15 mg/l (Urine)	ACGIH BEI

Contrôles Techniques Appropriés

Utiliser un dispositif de ventilation antidéflagrant.
Prévoir une ventilation suffisante pour ne pas dépasser les limites d'exposition en vigueur.

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



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Protection des yeux/du visage:	Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.
Protection des Mains:	Matière: Gants de protection chimique Informations supplémentaires: Se laver les mains après tout contact. Matière: Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats.
Autres:	Porter une blouse de laboratoire ou un vêtement de protection semblable.
Protection Respiratoire:	Si les mesures techniques de contrôle de l'exposition ne permettent pas de maintenir les concentrations émises dans l'air en-dessous des limites d'exposition recommandées ou à un niveau acceptable (dans les pays où des limites d'exposition n'ont pas été établies), un appareil respiratoire homologué doit être porté.
Mesures d'hygiène:	Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État:	liquide
Forme:	liquide
Couleur:	selon désignation produit.



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
Point de congélation:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	174 °F/79 °C
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:	102.0 °F/38.9 °C
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.
Coefficient de partition (n-	Aucune information disponible.



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

octanol/eau):

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.

Autres informations

Corrosion des métaux: Non corrosif selon le protocole de test du Ministère des Transports des États-Unis.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité: Ce produit est stable dans des conditions normales.

Stabilité chimique: Ce produit est stable dans des conditions normales.

**Possibilité de réactions
dangereuses:** Stable

Conditions à éviter: Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière du jour. Inflammable/combustible – Tenir à l'écart des comburants, de la chaleur et des flammes. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Matières incompatibles: Matières réactives avec l'eau.

Produits de décomposition dangereux: Stable ; cependant, peut se décomposer en cas d'élévation de température.

11. Informations toxicologiques

Informations générales: Peut avoir des effets sur les organes internes.

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation: Risque limité par inhalation à une température de travail normale.

Contact avec la Peau: Irritation cutanée négligeable à température ambiante.

Contact oculaire: Aucune information disponible.

Ingestion: Aucune information disponible.

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

Ingestion

Produit: ETAmél, 10,000 mg/kg

Composants:
éthanol: Aucune information disponible.
Methanol: Aucune information disponible.

Contact avec la peau

Produit: ETAmél, 30,000 mg/kg

Composants:
éthanol: DL 50, Lapin, 17,100 mg/kg, 4 = non attribuable
Methanol: Aucune information disponible.

Inhalation

Produit: ETAmél, 300 mg/l, Vapeur

Composants:
éthanol: Aucune information disponible.
Methanol: Aucune information disponible.

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
éthanol: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
Methanol: Aucune information disponible.



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
éthanol Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Methanol Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
éthanol Aucune information disponible.

Methanol Aucune information disponible.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
éthanol Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Methanol Sensibilisation cutanée :, in vivo, Cochon d'Inde, Non sensibilisant
Sensibilisation cutanée :, in vivo, Cochon d'Inde, Non sensibilisant

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
éthanol Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Methanol Aucune information disponible.

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales:

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
éthanol Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Méthanol Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
éthanol Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Méthanol Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
éthanol Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Méthanol Aucune information disponible.

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

Produit: Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Composants:
éthanol Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Méthanol Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
éthanol Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Méthanol Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
éthanol Aucune information disponible.
Méthanol Aucune information disponible.



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Informations sur les dangers pour la santé

Autres dangers

Produit: Aucune information disponible.

12. Informations écologiques

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

Écotoxicité:

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune donnée n'a été trouvée concernant les effets possibles sur l'environnement.

Composants:

éthanol CE10, Algue verte (*Chlorella vulgaris*), 72 h, 11.5 mg/l
EC 50, Algue verte (*Chlorella vulgaris*), 72 h, 275 mg/l
Methanol Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

éthanol LC 50, *Dugesia tigrina*, 96 h, > 100 mg/l, Mortalité
Methanol Aucune information disponible.

Risques aigus pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune donnée n'a été trouvée concernant les effets possibles sur l'environnement.

Composants:

éthanol LC 50, *Pimephales promelas*, 96 h, 14,200 mg/l
LC 50, *Pimephales promelas*, 96 h, 15,300 mg/l
LC 50, *Oncorhynchus mykiss*, 24 h, 11,200 mg/l
Résultat expérimental, étude d'appui
Methanol Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune donnée n'a été trouvée concernant les effets possibles sur l'environnement.

Composants:

éthanol LC 50, Puce d'eau (*Ceriodaphnia dubia*), 48 h, 5,012 mg/l
LC 50, Bouc de Varech, Crevette d'eau douce (*Palaemonetes kadiakensis*), 18 h, 10,100 mg/l
LC 50, Bouc de Varech, Crevette d'eau douce (*Palaemonetes*



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Methanol kadiakensis), 96 h, > 250 mg/l Statique, Mortalité
Aucune information disponible.

Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune donnée n'a été trouvée concernant les effets possibles sur l'environnement.

Composants:

éthanol Aucune information disponible.

Methanol Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune donnée n'a été trouvée concernant les effets possibles sur l'environnement.

Composants:

éthanol CE10, Puce d'eau (Daphnia magna), 10 jr, 454 mg/l

Methanol NOEC, Puce d'eau (Daphnia magna), 10 jr, 9.6 mg/l

Aucune information disponible.

Persistance et dégradabilité

Biodégradation

Produit: Présumé facilement biodégradable.

Composants:

éthanol Facilement biodégradable
13.6 %, 5 jr, Terre Approche par analogie à partir d'une substance support (analogue de structure ou substitut), étude justificative
89 %, 14 jr, Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude d'appui
53.4 %, 5 jr, Terre Approche par analogie à partir d'une substance support (analogue de structure ou substitut), étude justificative
46.3 %, 5 jr, Terre Approche par analogie à partir d'une substance support (analogue de structure ou substitut), étude justificative
84 %, Résultat expérimental, étude clé Détecté dans l'eau.
Methanol 46.3 %, 5 jr, Résultat expérimental, étude d'appui Terre
69 %, Résultat expérimental, étude clé Détecté dans l'eau.
71.5 %, 5 jr, Résultat expérimental, étude clé Détecté dans l'eau.
82.7 %, 5 jr, Résultat expérimental, étude clé Détecté dans l'eau.

Rapport DBO/DCO

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

éthanol Aucune information disponible.

Methanol Aucune information disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (BCF)



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Produit: Aucune information disponible.
Composants:
éthanol Le potentiel de bioaccumulation est faible.
Methanol Chlorella fusca vacuolata, 28,400, Statique

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

Produit: Aucune information disponible.
Composants:
éthanol Aucune information disponible.
Methanol -0.77

Mobilité dans le sol:

Produit: Aucune information disponible.
Composants:
éthanol terre - Liquide très mobile
Methanol Aucune information disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Produit: Aucune information disponible.
Composants:
éthanol Ne remplit pas les critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) Ne remplit pas les critères vPvB (très persistant/très bioaccumulable)
Methanol Aucune information disponible.

Autres effets néfastes:

Autres dangers

Produit: Les effets de ces matières sur l'environnement n'ont pas été testés.

13. Considérations relatives à l'élimination

Informations générales: Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux. Ce produit est très inflammable. Ne pas découper le récipient vide à la flamme après utilisation.



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

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

Emballages Contaminés: Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

14. Informations relatives au transport

IATA

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3316
Désignation officielle de transport de l'ONU:	CHEMICAL KIT
Classe(s) de danger pour le transport	
Classe:	9
Étiquettes:	9MI (Divers)
Groupe d'emballage:	III
Aéronefs de transport de passagers et de marchandises :	
Quantité limitée	Aucun(e).

Dangers pour l'environnement



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Matières dangereuses pour l'environnement:	Non
Polluant marin:	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	PG
Aéronefs de transport de passagers et de marchandises:	Interdit.
Uniquement par avion cargo :	Interdit.

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3316
Désignation officielle de transport de l'ONU:	CHEMICAL KIT
Classe(s) de danger pour le transport	
Classe:	9
Étiquettes:	9
N° d'urgence:	F-A, S-P
Groupe d'emballage:	III
Quantité limitée	Aucun(e).
Dangers pour l'environnement	
Matières dangereuses pour l'environnement:	Non
Polluant marin:	Non



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Précautions particulières à prendre
par l'utilisateur: PG

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

15. Informations relatives à la réglementation

Réglementations fédérales du Canada

Liste des substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

Non réglementé

Liste des substances d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non réglementé

Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

**Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's
faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée**

Identité Chimique

éthanoléthanoléthanoléthanoléthanol

MethanolMethanolMethanol



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)

Identité Chimique

MethanolMethanolMethanol

Gaz à effet de serre

Non réglementé

Canada. Substances visée par un avis de nouvelle activité (SNAc) et rapports.

Non réglementé

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

CA CDSI	Non réglementé
CA CDSII	Non réglementé
CA CDSIII	Non réglementé
CA CDSIV	Non réglementé
CA CDSV	Non réglementé
CA CDSVII	Non réglementé
CA CDSVIII	Non réglementé

Réglementations de contrôle des précurseurs

Non réglementé



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

16. Autres informations, y compris la date de préparation ou la dernière révision

**Date de la première version
du rapport:** 04/17/2014

Date de génération: 07/23/2024

Version n°: 2.4

Abréviations et acronymes:

:	US. NIOSH : Guide de Poche sur les Dangers Chimiques, tel que modifié
:	US. NIOSH. Valeurs de danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH), telles que modifiées
ACGIH:	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée
CAD AB OEL:	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée
CAD BC OEL:	Canada. Colombie-Britannique VLE's: Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques (Commission des accidents du travail) et ses modifications.
CAD ON OEL:	Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
CAD SK OEL:	Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée
MB OEL:	Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
OEL (QUE):	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée
/ REL:	Valeur limite d'exposition recommandée (REL) :
/ STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
/ LEL:	Limite inférieure d'explosivité (LEL):
/ IDLH:	Concentration immédiatement dangereuse pour la vie ou la santé (IDLH) :
ACGIH / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
ACGIH / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD AB OEL / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
CAD AB OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD BC OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD BC OEL / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
CAD ON OEL / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
CAD ON OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD SK OEL / 8 HR ACL:	Valeur limite de contamination moyenne sur 8 heures :
CAD SK OEL / 15 MIN ACL:	Valeur limite de contamination moyenne sur 15 minutes :
MB OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
MB OEL / STEL:	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :
OEL (QUE) / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

OEL (QUE) / STEL: Limite d'exposition de courte durée (STEL) :

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CERCLA - Réponse environnementale complète, rémunération et Loi sur la responsabilité; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DOT - Ministère des Transports; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; EHS - Substances extrêmement dangereuses; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; HMIS - Système d'identification des matières dangereuses; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; MSHA - Administration de la sécurité et de la santé dans les mines; n.o.s. - Non spécifié; NFPA - Association National pour la protection contre le feu; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NTP - Programme de toxicologie national; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); RCRA - Loi sur la conservation et la remise en état des ressources; REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RQ - Quantité à déclarer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SARA - Loi des États-Unis portant sur la modification et la ré-autorisation du super fonds; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Source d'informations: Agence européenne des produits chimiques (ECHA) : Informations sur les substances chimiques.

Autres Informations: Aucune information disponible.



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

Version: 2.4
Date de dernière révision:
07/23/2024

**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.



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Classé conformément au Règlement sur les produits dangereux de Santé Canada
(DORS / 2015-17)

1. Identification

Identificateur de produit

N° de produit:	Nom du produit:	Nom(s) commun(s) et synonyme(s)
0334275BJAA	STABILIZED GRAM IODINE 250ML	Aucune donnée disponible

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Usage recommandé: produits chimiques de laboratoire

Restrictions conseillées: Aucuns connus.

Informations sur le fabricant/importateur/distributeur

Fabricant

Nom de la société: BD, Integrated Diagnostic Solutions
Adresse: 7 Loveton Circle
Sparks, MD 21152
USA

Téléphone: 1 844 823 5433
Télécopie: Indisponible.
Personne à contacter: Business Unit Product Stewardship Team
E-mail: IDS_SDS@bd.com

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

2. Identification des dangers

Classe de Danger

Dangers pour la Santé

Corrosion ou Irritation de la Peau Catégorie 2
Blessure ou Irritation Grave des Yeux Catégorie 1



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

Sensibilisateur des voies respiratoires	Catégorie 1B
Sensibilisateur de la peau	Catégorie 1B
Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées	Catégorie 1

Dangers pour l'environnement

Risques aigus pour l'environnement aquatique	Catégorie 3
Risques chroniques pour l'environnement aquatique	Catégorie 3

Éléments d'étiquetage

Symbole de Danger:



Mention d'Avertissement:

Danger

Mention de Danger:

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:

P264: Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.
P280: Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P284: [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.
P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

Intervention:	P304+P341: EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P342+P311: En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/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. P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Evacuation:	P501: Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.
Autres dangers ne donnant pas lieu à classement selon le SGH:	Aucun(e).

3. Composition/informations sur les composants

Mélanges

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Teneur en pourcentage (%)*
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.	25655-41-8	5 - 10%
Potassium iodide (KI)	Aucune information disponible.	7681-11-0	1 - 5%

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



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

La concentration exacte de la composition n'est pas dévoilée car elle constitue un secret commercial.

4. Premiers secours

Description des mesures de premiers secours

Informations générales:

Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Consulter immédiatement un médecin.

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.



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

**Protection individuelle des
secouristes:**

Aucune information disponible.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes:

Les symptômes peuvent être à retardement.

Dangers:

Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une irritation cutanée.

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.

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.

Moyens d'extinction appropriés (et inappropriés)

Moyens d'extinction appropriés:

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

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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

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.

Équipement de protection spécial et précautions pour les 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.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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.

Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

Aucune information disponible.



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

**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.

**Précautions pour la protection de
l'environnement:**

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

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Mesures techniques:

Aucune information disponible.

Ventilation locale/totale:

Aucune information disponible.

**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.



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

Mesures à prendre pour éviter le contact:

Aucune information disponible.

Stockage

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.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Identité Chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition		Source
Potassium iodide (KI) - Fraction inhalable et vapeurs.	TWA	0.01 ppm		Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
Potassium iodide (KI) - Fraction inhalable. - en tant qu'iode (I)			0.01 mg/m3	Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
Potassium iodide (KI) - Fraction inhalable. - en tant qu'iode (I)	TWA		0.01 mg/m3	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée

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

Valeurs Limites Biologiques

Aucune limite d'exposition biologique n'est indiquée pour ce ou ces composants.



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

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

Autres:

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

Protection Respiratoire:

Si les mesures techniques de contrôle de l'exposition ne permettent pas de maintenir les concentrations émises dans l'air en-dessous des limites d'exposition recommandées ou à un niveau acceptable (dans les pays où des limites d'exposition n'ont pas été établies), un appareil respiratoire homologué doit être porté.

Mesures d'hygiène:

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.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

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
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	



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

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

Autres informations

Corrosion des métaux:	Non corrosif selon le protocole de test du Ministère des Transports des États-Unis.
------------------------------	---

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
Stabilité chimique:	Aucune information disponible.
Possibilité de réactions dangereuses:	Stable ; cependant, peut se décomposer en cas d'élévation de température. Aucun(e)(s) dans les conditions normales.



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

Conditions à éviter:	Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière du jour.
Matières incompatibles:	Combustibles forts.
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire.

11. Informations toxicologiques

Informations générales: Peut provoquer des réactions allergiques respiratoires ou cutanées.

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	Peut provoquer une allergie respiratoire.
Contact avec la Peau:	Provoque une irritation cutanée. Le contact prolongé ou répété peut provoquer une sensibilisation cutanée chez les individus prédisposés.
Contact oculaire:	Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux.
Ingestion:	Peut provoquer une forte irritation de la bouche, de l'œsophage et de l'appareil gastro-intestinal en cas d'ingestion.

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	Aucune information disponible.
Potassium iodide (KI)	Aucune information disponible.

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	Aucune information disponible.
Potassium iodide (KI)	Aucune information disponible.

Inhalation

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



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

	disponibles.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
Potassium iodide (KI)	Aucune information disponible.
Toxicité à dose répétée	
Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
Potassium iodide (KI)	Aucune information disponible.
Corrosion ou Irritation de la Peau	
Produit:	Irritant
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
Potassium iodide (KI)	Aucune information disponible.
Blessure ou Irritation Grave des Yeux	
Produit:	Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
Potassium iodide (KI)	Aucune information disponible.
Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée	
Produit:	Sensibilisant cutané et respiratoire
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
Potassium iodide (KI)	Aucune information disponible.
Cancérogénicité	
Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
Potassium iodide (KI)	Aucune information disponible.
Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:	
Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées	



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales:

Aucune substance cancérigène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérigènes :

Aucune substance cancérigène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée

Aucune substance cancérigène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée

Aucune substance cancérigène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée

Aucune substance cancérigène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
Potassium iodide (KI) Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
Potassium iodide (KI) Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
Potassium iodide (KI) Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine
Potassium iodide (KI) Aucune information disponible.



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

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

Produit: Catégorie 1

Composants:

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

Potassium iodide (KI)

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

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

Potassium iodide (KI)

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Informations sur les dangers pour la santé

Autres dangers

Produit: Aucune information disponible.

12. Informations écologiques

Informations générales: Nocif pour les organismes aquatiques.

Écotoxicité:

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

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

Potassium iodide (KI)

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

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

Potassium iodide (KI)

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Risques aigus pour l'environnement aquatique:



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

Poisson

Produit:

Nocif pour les organismes aquatiques.

Composants:

2-Pyrrolidinone, 1-
ethenyl-, homopolymer,
compd. with iodine
Potassium iodide (KI)

Aucune information disponible.

DSENO, Danio rerio, 7 jr, 100 mg/lStatique, Résultat expérimental, étude clé
LC 0, Danio rerio, 96 h, 100 mg/lStatique, Résultat expérimental, étude clé
LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 3,780 mg/lStatique, Approche par analogie à partir d'une substance support (analogue de structure ou substitut), étude clé
LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 896 mg/lStatique, Résultat expérimental, étude d'appui
LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,190 mg/lStatique, Résultat expérimental, étude d'appui

Invertébrés Aquatiques

Produit:

Nocif pour les organismes aquatiques.

Composants:

2-Pyrrolidinone, 1-
ethenyl-, homopolymer,
compd. with iodine
Potassium iodide (KI)

Aucune information disponible.

LC 50, Moule zébrée (Dreissena polymorpha), 24 h, 220 - 313 mg/lStatique, Mortalité

Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit:

Présumé nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets contraires durables sur l'environnement.

Composants:

2-Pyrrolidinone, 1-
ethenyl-, homopolymer,
compd. with iodine
Potassium iodide (KI)

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit:

Présumé nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets contraires durables sur l'environnement.

Composants:

2-Pyrrolidinone, 1-
ethenyl-, homopolymer,
compd. with iodine
Potassium iodide (KI)

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Persistance et dégradabilité



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

Biodégradation

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
Potassium iodide (KI)	50 %, 720 h, Estimé par calcul, Étude principale Terre 50 %, 360 h, Estimé par calcul, Étude principale Détecté dans l'eau. 50 %, 3,240 h, Estimé par calcul, Étude principale sédiment 50 %, 360 h, Estimé par calcul, Étude principale sédiment

Rapport DBO/DCO

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
Potassium iodide (KI)	Aucune information disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (BCF)

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
Potassium iodide (KI)	Divers, 2.27, Estimé par calcul, Étude principale Sédiment aquatique

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

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
Potassium iodide (KI)	Aucune information disponible.

Mobilité dans le sol:

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
Potassium iodide (KI)	Aucune information disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine	Aucune information disponible.
Potassium iodide (KI)	Aucune information disponible.

Autres effets néfastes:

Autres dangers

Produit: Dangereux pour l'environnement : Peut entraîner des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique.

13. Considérations relatives à l'élimination

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.

14. Informations relatives au transport
--



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

IATA

Non réglementé.

IMDG

Non réglementé.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

15. Informations relatives à la réglementation

Réglementations fédérales du Canada

Liste des substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

Non réglementé

Liste des substances d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non réglementé

Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée

NPRI PT5 Non réglementé

Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)

NPRI Non réglementé



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

Gaz à effet de serre

Non réglementé

Canada. Substances visée par un avis de nouvelle activité (SNAc) et rapports.

Non réglementé

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

CA CDSI	Non réglementé
CA CDSII	Non réglementé
CA CDSIII	Non réglementé
CA CDSIV	Non réglementé
CA CDSV	Non réglementé
CA CDSVII	Non réglementé
CA CDSVIII	Non réglementé

Réglementations de contrôle des précurseurs

Non réglementé

16. Autres informations, y compris la date de préparation ou la dernière révision
--

Date de la première version 04/17/2014
du rapport:



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

Date de génération: 03/19/2024

Version n°: 2.2

Abréviations et acronymes:

ACGIH:	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée
CAD ON OEL:	Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée
MB OEL:	Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), dans leur version modifiée
ACGIH / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
CAD ON OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :
MB OEL / TWA:	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CERCLA - Réponse environnementale complète, rémunération et Loi sur la responsabilité; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DOT - Ministère des Transports; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; EHS - Substances extrêmement dangereuses; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; HMIS - Système d'identification des matières dangereuses; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; MSHA - Administration de la sécurité et de la santé dans les mines; n.o.s. - Non spécifié; NFPA - Association National pour la protection contre le feu; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NTP - Programme de toxicologie national; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); RCRA - Loi sur la conservation et la remise en état des ressources; REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RQ - Quantité à déclarer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SARA - Loi des États-Unis portant sur la modification et la ré-autorisation du super fonds; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable



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

Version: 2.2
Date de dernière révision:
03/19/2024

Source d'informations:

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) : Informations sur les substances chimiques.

Autres Informations:

Aucune information disponible.

**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.