

Date de révision: 04.10.2011

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

Nom de produit: 088100004786

No. de produit: 9622993 1/11

Version: 1.0

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées: Utilisations déconseillées:

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

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

Résumé des dangers

Risques physiques: Aucune information disponible.

Risques pour la santé

Inhalation: Aucune information disponible.

Contact avec les yeux: Aucune information disponible.

Contact avec la peau: Aucune information disponible.

Ingestion: Aucune information disponible.

Autres dangers pour la

santé:

Aucune information disponible.

Dangers pour

l'environnement:

Aucune information disponible.

2.2 Éléments d'étiquetage Sans objet

2.3 Autres dangers: Aucune information disponible.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Généralités



Date de révision: 04.10.2011

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

Nom de produit: 088100004786 No. de produit: 9622993

Nom chimique	Concentration	N° CAS		N° d'enregistrement REACH	Notes
permanganate de potassium	30 - 40%	7722-64-7	231-760-3		#
chlorure d'hydrogene	30 - 40%	7647-01-0	231-595-7		#

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

Classification

Nom chimique	Classification	Notes
permanganate de potassium		
chlorure d'hydrogene		

DPD: Directive 67/548/CEE. CLP: Règlement n° 1272/2008.:

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

SECTION 4: Premiers secours

Généralités: Obtenir des soins médicaux en cas de symptômes.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Rincer le nez et la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin pour des

conseils spécifiques.

Contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, garder les yeux ouverts, rincer à grande

eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

Contact avec la peau: Nettoyer immédiatement la peau après l'avoir préalablement frictionnée

vigoureusement avec du savon liquide et l'avoir soigneusement rincée à

l'eau tiède.

Ingestion: Rincer le nez, la bouche et la gorge avec de l'eau.

4.2 Principaux symptômes et

effets, aigus et différés:

Aucune information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers: Aucune information disponible.

Traitement: Aucune information disponible.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Risques généraux d'incendie:

Les personnes qui combattent l'incendie doivent être protégées contre l'explosion des matériaux. Évacuer immédiatement la zone dangereuse.

[#] Cette substance présente des limites d'exposition sur le lieu de travail.

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



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

Version: 1.0

Date de révision: 04.10.2011

Nom de produit: 088100004786

3/11 No. de produit: 9622993

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Mousse résistante à l'alcool.

Moyens d'extinction inappropriés:

Aucune information disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

La substance peuvent réagir de façon violente avec l'eau.

5.3 Conseils aux pompiers

Procédures de lutte contre

l'incendie:

Polymérise en cas de désinhibition de la substance, provoquant incendie et explosion. Polymérise facilement en cas de désinhibition de la substance,

provoquant incendie et explosion.

Equipements de protection particuliers des pompiers:

Compte tenu de la taille de l'emballage, le risque est considéré comme minime. Faire attention au risque de formation de gaz toxiques et corrosifs.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Aucune information disponible.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Aucune information disponible.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Aucune information disponible.

SECTION 7: Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.



Date de révision: 04.10.2011

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

Nom de produit: 088100004786

No. de produit: 9622993 4/11

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nom chimique	Туре	Valeurs limites d'exposition	Source
permanganate de potassium - Poussière inhalable - en Mn	TWA	0,5 mg/m	3 La Suisse. SUVA: Valeurs limites d'exposition aux postes de travail (2009)
chlorure d'hydrogene	TWA	2 ppm 3,0 mg/m	3 La Suisse. SUVA: Valeurs limites d'exposition aux postes de travail (2009)
	STEL	4 ppm 6 mg/m	3 La Suisse. SUVA: Valeurs limites d'exposition aux postes de travail (2009)

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques

appropriés:

Aucune information disponible.

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

Généralités: Éviter tout contact avec les vêtements et autres matériaux combustibles.

Retirer et laver immédiatement tout vêtement contaminé.

Protection des yeux/du

visage:

Bouteille contenant de l'eau claire pour les yeux.

Protection de la peau

Protection des mains: Gants de protection chimique Se laver après le travail et avant de manger,

de fumer et d'aller aux toilettes. Se laver rapidement en cas de

contamination de la peau.

Divers: Tenue de protection chimique Se laver rapidement en cas de contamination

de la peau.

Protection respiratoire: Sans objet compte tenu de la forme du produit.

Mesures d'hygiène: Aucune information disponible.

MESURES D'ORDRE ENVIRONNEMENTAL:

Aucune information disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique:Forme:
Liquide
Liquide

Couleur: Rouge foncé

Odeur: Âcre

Seuil olfactif: Aucune information disponible.



Version: 1.0 Date de révision: 04.10.2011

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

Nom de produit: 088100004786 No. de produit: 9622993 5/11

pH: 73 Fortement aigre/acide

Point de congélation:

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Point d'éclair: 80 °C

Taux d'évaporation: Aucune information disponible.

Inflammabilité (solide, gaz): Oui

Limite d'inflammabilité - supérieure Aucune information disponible.

(%)–:

Limite d'inflammabilité - inférieure

(%)-:

Aucune information disponible.

Pression de vapeur: > 0,0000000 hPa Les propriétés physico-chimiques de

cette substance n'ont pas été entièrement étudiées.

Tension de vapeur (air=1): Aucune information disponible.

Densité relative: Aucune information disponible.

Solubilité(s)

Solubilité dans l'eau: Aucune information disponible.

Solubilité (autre): >= 0,0000 g/l Très légèrement soluble

Coefficient de partage (n- Aucune information disponible.

octanol/eau):

Température d'auto-inflammation: 80 °C Auto-inflammable

Température de décomposition:

Viscosité:

Propriétés explosives:

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Propriétés comburantes: Aucune information disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité: Aucune information disponible.

10.2 Stabilité chimique: Aucune information disponible.

10.3 Possibilité deAucune information disponible.

réactions dangereuses:

10.4 Conditions à éviter: Aucune information disponible.

10.5 Matières incompatibles: Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition Aucune information disponible.

dangereux:



Date de révision: 04.10.2011

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

Nom de produit: 088100004786

No. de produit: 9622993 6/11

SECTION 11: Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation: Aucune information disponible.

Ingestion: Aucune information disponible.

Contact avec la

peau:

Aucune information disponible.

Contact avec les

yeux:

Aucune information disponible.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Oral

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium LD 50 (Rat): 750 mg/kg

LD 50 (Cobaye): 810 mg/kg LD 50 (Souris): 750 mg/kg

chlorure d'hydrogene LD 50 (Lapin): 900 mg/kg

Dermique

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de

potassium

Aucune information disponible.

chlorure d'hydrogene LD 50 (Souris): 1.449 mg/kg

Inhalation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium Aucune information disponible. chlorure d'hydrogene LC 50 (Rat, 1 h): 3.124 mg/l

LC 50 (Souris, 1 h): 1.108 mg/l

Toxicité par administration répétée

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium Aucune information disponible. Aucune information disponible.

Corrosion ou irritation de la peau:



Date de révision: 04.10.2011

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

Nom de produit: 088100004786

No. de produit: 9622993

7/11

Produit: Risque d'engelures ou de gel de la peau.

Blessure ou irritation grave des yeux:

Produit: Risque de rougissement des yeux, de larmoiements et de douleurs oculaires.

Sensibilisation du système respiratoire ou de la peau:

Produit: Soupçonné de provoquer de l'hypersensibilité et des allergies.

Mutagénicité des cellules germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium Aucune information disponible. Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium Aucune information disponible. chlorure d'hydrogene Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium Aucune information disponible. chlorure d'hydrogene Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium Aucune information disponible. Aucune information disponible.

Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- exposition unique

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium Aucune information disponible. chlorure d'hydrogene Aucune information disponible.

Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- expositions répétées

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)



Date de révision: 04.10.2011

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

Nom de produit: 088100004786

No. de produit: 9622993

8/11

permanganate de potassium chlorure d'hydrogene

Aucune information disponible. Aucune information disponible.

Danger par aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium chlorure d'hydrogene

Aucune information disponible. Aucune information disponible.

Autres effets néfastes:

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium LC 50 (Ictalurus punctatus, 24 h): 0,351 - 0,476 mg/l Mortalité

LC 50 (Ictalurus punctatus, 24 h): 0,281 - 0,407 mg/l Mortalité LC 50 (Ictalurus punctatus, 24 h): 0,276 - 0,343 mg/l Mortalité LC 50 (Ictalurus punctatus, 24 h): 0,271 - 0,338 mg/l Mortalité

LC 50 (Morone saxatilis, 6 h): 7,41 - 11,4 mg/l Mortalité

chlorure d'hydrogene LC 50 (Gambusia affinis, 24 h): 282 mg/l Mortalité

LC 50 (Gambusia affinis, 48 h): 282 mg/l Mortalité LC 50 (Gambusia affinis, 96 h): 282 mg/l Mortalité

Invertébrés aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium LC 50 (Penaeus duorarum, 96 h): 1,7 - 2,6 mg/l Mortalité

LC 50 (Penaeus duorarum, 96 h): 1,6 - 2,5 mg/l Mortalité LC 50 (Corbicula manilensis, 96 h): 103 - 136 mg/l Mortalité LC 50 (Corbicula manilensis, 96 h): 101 - 125 mg/l Mortalité LC 50 (Diaptomus forbesi, 96 h): 0,18 - 0,26 mg/l Mortalité

chlorure d'hydrogene LC 50 (Carcinus maenas, 48 h): 240 mg/l Mortalité LC 50 (Crangon crangon, 48 h): 260 mg/l Mortalité

Toxicité chronique

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium Aucune information disponible. chlorure d'hydrogene Aucune information disponible.

Invertébrés aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium Aucune information disponible. Chlorure d'hydrogene Aucune information disponible.



Date de révision: 04.10.2011

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

Nom de produit: 088100004786

No. de produit: 9622993 9/11

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium Aucune information disponible. Aucune information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium Aucune information disponible. chlorure d'hydrogene Aucune information disponible.

Rapport DBO/DCO

Produit Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

permanganate de potassium Aucune information disponible. chlorure d'hydrogene Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Produit: S'accumule dans le sol et le sédiment.

12.4 Mobilité dans le sol: Aucune information disponible.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

permanganate de potassium Aucune information disponible. Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations

PBT et VPVB:

Aucune information disponible.

permanganate de potassium chlorure d'hydrogene

Aucune information disponible. Aucune information disponible.

12.6 Autres effets néfastes: Non reconnu comme dangereux pour l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Généralités: Aucune information disponible.

Méthodes d'élimination: Aucune information disponible.



Date de révision: 04.10.2011

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

Nom de produit: 088100004786

No. de produit: 9622993

SECTION 14: Informations relatives au transport

ADR/RID

Numéro ONU: UN3316

Nom d'expédition des Nations

unies:

TROUSSE CHIMIQUE(, salts of 4,4'-carbonimidoylbis[N,N-

dimethylaniline], 2-Propanol)

Classe(s) de danger pour le

transport:

•

Code de restriction en tunnel: E)
Groupe d'emballage: III
Label(s): 9

IMDG

Numéro ONU: UN3316

Nom d'expédition des Nations TROUSSE CHIMIQUE(2-Propanol, salts of 4,4'-

unies: carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline])

Classe(s) de danger pour le

transport:

Étiquette de risque subsidiaire:

Groupe d'emballage: III Label(s): 9

Pollutant marin:

EmS No.: F-A; S-P

IATA

Numéro ONU: UN3316

Proper shipping name: TROUSSE CHIMIQUE(2-Propanol, salts of 4,4'-

carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline])

Classe(s) de danger pour le

transport:

Étiquette de risque subsidiaire:

Groupe d'emballage: III Label(s): 9MI

Dangers pour l'environnement: Non réglementé.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Aucune prescription particulière.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC: Sans objet.

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Réglementations nationales

15.2 Évaluation de la sécurité Aucune information disponible. **chimique:**



Date de révision: 04.10.2011

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

Nom de produit: 088100004786 11/11 No. de produit: 9622993

SECTION 16: Autres informations

Informations de révision: Sans objet.

Principales références bibliographiques et sources de données:

Aucune information disponible.

Texte des phrases R et des mentions H dans les sections 2 et 3 : Informations de formation: Aucune information disponible.

Inventaires

AICS: Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire. Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire. DSL: Liste des substances existantes UE: Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

Non conforme à l'inventaire. Liste des substances nouvelles UE:

Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire. ENCS (JP):

EU NLP: Non conforme à l'inventaire.

Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire. INV (CN): KECI (KR): Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

Non conforme à l'inventaire. NDSL:

Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire. PICCS (PH): Liste TSCA: Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire. NZIOC: Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

CH INV: Non conforme à l'inventaire. ISHL (JP): Non conforme à l'inventaire. Non conforme à l'inventaire. PHARM (JP):

04.10.2011 Date de publication: Avis de non-responsabilité: Disclaimer:

> Les renseignements contenus dans le présent document ont été obtenues de diverses sources et l'on croit être justes à la date d'émission. Toutefois, ni BD ni aucune de sessuccursales ne peut assumer toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La décision finale d'aptitude à une utilisation particulière de tout matériel est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. BD fournit FS sous forme électronique si l'information peut être plus facilement accessibles. En raison de la possibilité d'erreurs lors de la transmission, BD ne fait aucune déclaration quant à l'exhaustivité ou l'exactitude de l'information.