


Mettler-Toledo, Inc.

Address 1900 Polaris Parkway, Columbus, OH 43240-4035 USA
 Phone 1-800-METTLER (1-800-638-8537)
 Fax 1-614-438-4525
 Internet www.mt.com

Fiche signalétique

NUMERO D'URGENCE :

(USA) CHEMTREC : 1(800) 424-9300 (24hrs)
 (CAN) CANUTEC : 1(613) 996-6666 (24hrs)

SIMDUT	Vêtements de protection	TMD Routier/Ferroviaire
Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).		Substance non réglementée par le TMD (Canada). NIP: Sans objet. GE: Sans objet.
		

Section I. Identification et utilisations du produit

Nom du produit	BIPHTALATE DE POTASSIUM	CI#	Non disponible.
Formule chimique	HO2CC6H4CO2K	CAS#	877-24-7
Synonymes	C-6521	Code	C-6521
		Poids moléculaire	204.23
		Remplacement	
Utilisations	Pour usage de laboratoire seulement.		

Section II. Ingrédients

Nom	CAS #	%	LMP
1) BIPHTALATE DE POTASSIUM	877-24-7	99.95	Non établie par l'ACGIH

Valeurs de toxicité des ingrédients dangereux

BIPHTALATE DE POTASSIUM:
 ORALE (DL50): Aiguë: >3200 mg/kg (Rat).
 CUTANÉE (DL50): Aiguë: >1000 mg/kg (Cobaye).

Section III. Données physiques

BIPHATALATE DE POTASSIUM

page 2/4

État physique et apparence / odeur	Solide. (Cristaux blancs. Inodore.)
pH (sol. 1%/eau)	4.00 (Solution aqueuse 0.05M @ 25°C)
Seuil de l'odeur	Non disponible.
Volatilité	Non disponible.
Point de congélation	Se décompose à 295-300°C.
Point d'ébullition	Sans objet.
Gravité spécifique	1.64 (Eau = 1)
Densité de vapeur	Non disponible.
Pression de vapeur	Non disponible.
Coeff. de par. eau/huile	Non disponible.
Taux d'évaporation	Non disponible.
Solubilité	Soluble dans l'eau froide.

Section IV. Risques d'incendie et d'explosion

Points d'éclair	Non disponible.
Limites d'inflammabilité	Non disponible.
Température d'auto-ignition	Non disponible.
Produits de dégradation par le feu	Oxydes de carbone et de potassium.
Mode d'extinction d'incendie	Utiliser des poudres chimiques SÈCHES, du dioxyde de carbone, une mousse d'anti-alcool ou de l'eau pulvérisée. Porter une protection personnelle adéquate pour empêcher le contact avec la substance ou ses produits de combustion. Respirateur autonome avec masque facial intégral, avec détendeur ou sous pression.
Dangers particuliers de feu et d'explosion	Si chauffé, émet des vapeurs inflammables et toxiques. La sensibilité aux décharges statiques est non disponible. La sensibilité à l'impact est non disponible.

Section V. Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption	Inhalation et ingestion. Contact avec les yeux. Contact avec la peau.
Effets d'une exposition aiguë	Peut être dangereux par inhalation ou ingestion. Organes-cibles: yeux, peau, membranes muqueuses.
Oculaire	Peut provoquer une irritation ou un dommage à la cornée.
Cutané	Peut provoquer une irritation.
Inhalation	Peut causer une irritation de l'appareil respiratoire. Peut causer une toux, des douleurs à l'estomac ou de la difficulté à respirer.
Ingestion	Peut causer provoquer une irritation gastro-intestinale. Peut causer des nausées et des vomissements.

Section V. Propriétés toxicologiques

BIPHTALATE DE POTASSIUM

page 3/4

Effets chroniques d'une surexposition Effets cancérogènes: Non disponible. Effets mutagènes: Non disponible. Effets tératogènes: Non disponible. Toxicité de ce produit pour le système reproducteur: Non disponible. Au meilleur de nos connaissances, la chimie, la physique, et la toxicité de cette substance n'est pas parfaitement connue.

Section VI. Premiers soins

Contact oculaire Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Obtenir immédiatement de l'aide médicale.

Contact cutané Se rincer immédiatement à grande eau et savon pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminés. Appeler un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Inhalation Amener la victime en plein air. Si la victime respire difficilement, administrer de l'oxygène au moyen d'un respirateur agréé. Pratiquer la respiration artificielle ou la réanimation cardiopulmonaire si la victime a cessé de respirer. Appeler un médecin.

Ingestion Si la victime est consciente, lui rincer la bouche avec de l'eau. Si la personne est consciente, lui faire boire plusieurs verres d'eau ou de lait. Faire vomir. Obtenir immédiatement de l'aide médicale. Ne jamais donner de liquide à une personne inconsciente ou convulsive.

Section VII. Données sur la réactivité

Stabilité Stable. Conditions à éviter: Températures élevées, étincelles, flammes nues et toute autre source d'allumage, contamination.

Produits de décomp. dangereux Non disponible.

Incompatibilité Agents oxydants, acides, bases, acide nitrique.

Produits de réaction Non disponible. Le produit est non polymérisable.

Section VIII. Mesures préventives

BIPH TALATE DE POTASSIUM

page 4/4

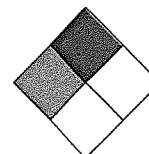
Vêtements de protection lors de déversement	Porter un appareil respiratoire, des lunettes de sécurité, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.
Fuite ou déversement	Évacuer et aérer les lieux. Éliminer toutes les sources d'ignition. Balayer, ramasser et placer dans un contenant approprié pour les rebuts. Ne pas soulever de poussière. Aérer et nettoyer la zone de déversement après ramassage de la substance. NE PAS jeter les résidus à l'égout. NE PAS toucher au contenant endommagé ou au produit répandu.
Elimination des résidus	Conformément à tous les règlements applicables.
Entreposage et manipulation	Tenir au frais, à l'abri de la chaleur, des étincelles, et des flammes. Garder dans un local bien aéré. Entreposer à l'écart de toute substance incompatible. N'introduire aucune autre matière dans le contenant. Ne pas vider à l'égout. Ne pas respirer les poussières. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Manipuler sous une hotte appropriée. Ne pas soulever de poussière. Manipuler et ouvrir le contenant avec prudence. Minimiser la formation de poussière et l'exposition à celle-ci - utiliser un masque anti-poussière. Ce produit doit être manipulé par des personnes qualifiées. Éviter soigneusement tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver soigneusement après emploi. Conformément aux bonnes pratiques d'entreposage et de manutention. Il est interdit de fumer ou de manger en manipulant ce produit.

Section IX. Mesures de protection

Vêtements de protection	Lunettes anti-éclaboussures. Gants, combinaisons de travail et/ou autres vêtements de protection résistants. Suffisant(e) pour protéger la peau. Masque anti-poussière dans les zones poussiéreuses. Ne pas porter de verres de contact. Prévoir des bains oculaires et des douches pour les urgences. S'assurer de la proximité d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité au poste de travail.
Contrôles d'ingénierie	Ventilation mécanique locale d'échappement capable de réduire au minimum l'émission de poussière lors de l'utilisation. Ne pas utiliser dans lieux mal aérés.

Section X. Autres renseignements

Précaution particulières ou commentaire	Ne pas respirer les poussières. Éviter tout contact avec le produit. Manipuler dans un endroit bien ventilé ou sous une hotte appropriée. Au meilleur de nos connaissances, la chimie, la physique et la toxicité de cette substance n'est pas parfaitement connue. Manipuler et ouvrir le contenant avec prudence. Le récipient ne doit être ouvert que par une personne techniquement qualifiée. RTECS NO: CZ4326000 (Biphtalate de potassium).
---	--



NFPA

Préparé par MSDS Department/Département de F.S..

Validé le 21-Avr.-2014

】 No de Téléphone (514) 489-5711

Bien que nous croyons exactes les données soumises à la date ci-haut mentionnée, la compagnie ne garantit aucun des détails ci-joints et de ce fait se dégage de toute responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces données. Ces données sont offertes uniquement pour votre considération, recherche et vérification.