

Fiche de données de sécurité

Wabo HPH PT A

Date de révision : 2010/11/03

page: 1/7

Version: 1.1

(479705/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification du produit et de la société

Société

Watson Bowman Acme Corporation
95 Pineview Drive
Amherst, NY 14228
USA

Information 24 heures en cas d'urgence

CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

2. Identification des dangers

Aperçu - Urgence

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
Nocif en cas d'ingestion.

état de la matière: liquide
Couleur: jaune clair
Odeur: faiblement aromatique

Effets possibles sur la santé**Toxicité aiguë:**

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. Toxicité modérée après une ingestion unique.

Irritation / corrosion:

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Evaluation des autres effets aigus:

Peut entraîner une irritation des voies respiratoires

toxicité chronique:

cancérogénicité: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée: L' exposition répétée par contact avec la peau cause des effets similaires ceux observés après une exposition unique. L'exposition répétée par inhalation cause des effets similaires à ceux observés après une exposition unique L'exposition répétée par ingestion de la substance cause des effets similaires à ceux observés après une exposition unique.

toxicité pour la reproduction: La structure chimique ne laisse pas présumer un tel effet

Fiche de données de sécurité

Wabo HPH PT A

Date de révision : 2010/11/03

page: 2/7

Version: 1.1

(479705/SDS_GEN_CA/FR)

Tératogénicité: La structure chimique ne laisse pas présumer un tel effet

Génotoxicité: La structure chimique ne laisse pas présumer un tel effet

Signes et symptômes de surexposition:

Données relatives à : gamma-Butyrolactone (Tox Statements NAFTA)

La surexposition peut causer:; perte de force et d'énergie, angoisse thoracique, anxiété, envie de vomir, diarrhée, maux de tête, bradycardie, hypothermie, troubles de la personnalité, coma

Données relatives à : MDI

Pour les personnes déjà sensibilisées, des effets sensibilisants peuvent être provoqués par des substances de structures similaires. Une sensibilisation respiratoire peut provoquer des symptômes allergiques (de type asthme) dans les voies respiratoires inférieures, incluant des éternuements, un essoufflement et des difficultés respiratoires qui peuvent apparaître ultérieurement. L'inhalation répétée de fortes concentrations peut provoquer des dommages pulmonaires, y compris une fonction pulmonaire réduite qui peut être permanente. Les substances provoquant l'irritation des voies respiratoires inférieures peuvent aggraver les réactions de type asthme qui peuvent être causées par l'exposition à des produits.

3. Composition / Information sur les ingrédients

<u>Numéro CAS</u>	<u>Teneur (W/W)</u>	<u>Composants dangereux</u>
96-48-0	2.0 %	gamma-butyrolactone
101-68-8	47.671 %	di(phenylisocyanate) de méthylène (MDI)
26447-40-5	1.308 %	Diisocyanate de méthylènediphényle

4. Premiers secours

Lorsque inhalé:

Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme. Aider à la respiration au besoin. Secours médical immédiat.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque en contact avec les yeux:

Après contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 Minutes. Secours médical immédiat.

Lorsque avalé:

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes. Secours médical immédiat.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	> 200.00 °C	(récipient ouvert)
Auto-inflammation:		pas de donnée
Température d'auto-inflammation:		non auto-inflammable

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, poudre d'extinction, dioxyde de carbone, mousse

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

gaz nitreux, fumées, isocyanate, vapeurs

Fiche de données de sécurité

Wabo HPH PT A

Date de révision : 2010/11/03

page: 3/7

Version: 1.1

(479705/SDS_GEN_CA/FR)

Équipement de protection contre l'incendie:

Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures individuelles de prévention:

Evacuer les personnes. Assurer une ventilation adéquate. Porter des vêtements et un équipement de protection appropriés.

Mesures de protection de l'environnement:

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Nettoyage:

Endiguer.

Pour de petites quantités: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. A l'aide d'une pelle, jeter dans un conteneur ouvert. Garder le conteneur à pression réduite. Déplacer le conteneur dans une zone bien aérée (à l'extérieur). La zone du déversement peut être décontaminée avec la solution de décontamination recommandée suivante : Mélange de 90 % d'eau, 8 % d'ammoniaque concentrée, 2 % de détergent. Ajouter à un rapport de 10 pour 1. Laisser reposer au moins 48 heures pour laisser s'échapper le dioxyde de carbone qui s'est développé.

Pour de grandes quantités: Si un contrôle temporaire de la vapeur d'isocyanate est nécessaire, on peut appliquer une couche de mousse protéinique ou toute autre forme adéquate (disponible dans la plupart des casernes de pompiers) sur le déversement. À l'aide d'une pompe ou d'un appareil sous vide, transférer autant de liquide que possible dans des conteneurs fermés mais non scellés à jeter.

Résidus: Les mesures suivantes doivent être prises pour le nettoyage final : Laver à grande eau la zone du déversement avec une solution de décontamination. Laisser reposer la solution au moins 10 minutes.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Indications générales:

Bien mélanger avant l'utilisation. Si le bidon gonfle, le transférer dans une zone bien aérée, le percer pour libérer la pression, ouvrir le conduit et laisser reposer pendant 48 heures avant de le resceller.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Aucun moyen antidéflagrant requis.

Stockage

Indications générales:

Possibilité de création d'une surpression de CO₂. Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Les vides des conteneurs doivent être remplis avec un gaz inerte sec à une pression atmosphérique pour éviter une réaction avec l'humidité.

Stabilité de stockage:

Température de stockage: 16 - 27 °C

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Porter un appareil respiratoire autonome certifié NIOSH ou un appareil de protection respiratoire à adduction d'air recouvrant le visage.

Fiche de données de sécurité

Wabo HPH PT A

Date de révision : 2010/11/03

page: 4/7

Version: 1.1

(479705/SDS_GEN_CA/FR)

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374), Matériaux adaptés, gants en caoutchouc, gants en matière plastique

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Porter des vêtements de protection au besoin pour éviter tout contact.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Odeur:	faiblement aromatique	
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.	
Couleur:	jaune clair	
Valeur du pH:		non applicable
point de solidification:		pas de donnée
Point d'ébullition:	200.00 °C	(5.000000 mmHg)
Pression de vapeur:	0.00001 mmHg	(25.00 °C)
Densité:	1.1263 g/cm3	(25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):		pas de donnée
Viscosité dynamique:	630.000 mPa.s	(25.00 °C)
Solubilité dans l'eau:		Réagit avec l'eau.

10. Stabilité et réactivité

Réactions dangereuses:

Le contact avec l'eau ou l'humidité libère des gaz irritants. Réagit avec l'eau, les alcools et les bases fortes.

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: monoxyde de carbone, acide cyanhydrique, oxydes d'azote, isocyanates aromatiques, gaz/vapeurs

Propriétés oxydantes:

non comburant

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Données relatives à : MDI

Evaluation de la toxicité aiguë:

De toxicité modérée après une inhalation de courte durée. Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Données relatives à : gamma-butyrolactone

Evaluation de la toxicité aiguë:

Toxicité modérée après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. L'inhalation d'un mélange enrichi/saturé en vapeur dans l'air ne présente pas de risque aigu.

Irritation / corrosion

Données relatives à : MDI

Evaluation de l'effet irritant:

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Fiche de données de sécurité

Wabo HPH PT A

Date de révision : 2010/11/03

Version: 1.1

page: 5/7

(479705/SDS_GEN_CA/FR)

Sensibilisation

Données relatives à : MDI

Evaluation de l'effet sensibilisant:

La substance peut entraîner une sensibilisation du système respiratoire. Possible sensibilisation de la peau après contact. Les études sur animaux laissent supposer qu'une exposition par contact avec la peau peut entraîner une sensibilisation pulmonaire. La pertinence de ce résultat n'est cependant pas clairement établie pour l'homme.

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Données relatives à : MDI

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Aucun autre effet chronique connu.

cancérogénicité

Données relatives à : gamma-butyrolactone

Les résultats de nombreuses études à long terme sur le pouvoir cancérogène sont disponibles. En prenant en compte toute l'information, il n'y a aucune indication que la substance est cancérogène.

Données relatives à : MDI

Indications d'effet cancérogène possible en expérimentation animale. La pertinence de ce résultat n'est cependant pas clairement établie pour l'homme.

Développement:

Données relatives à : MDI

En expérimentation animale, la substance n'a pas causé de malformations. Les quantités importantes qui ont été toxiques pour les animaux adultes, ont toutefois eu un effet néfaste sur le développement.

Danger par Aspiration:

Pas de danger par aspiration attendu.

12. Informations écologiques

Toxicité en milieu aquatique

Données relatives à : MDI

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. Le produit peut être hydrolysé. Le résultat de l'essai peut être provoqué, en partie, par les produits de décomposition.

Difficilement biodégradable.

Le produit est instable dans l'eau. Les indications pour l'élimination se rapportent également aux produits d'hydrolyse.

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination du produit:

Incinérer ou jeter dans une installation agréée. Ne pas laisser pénétrer la substance/le produit dans les égouts.

Fiche de données de sécurité

Wabo HPH PT A

Date de révision : 2010/11/03

Version: 1.1

page: 6/7

(479705/SDS_GEN_CA/FR)

14. Informations relatives au transport

Voir connaissance

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

Classification SIMDUT:

D2A: Matières ayant d'autres effets toxiques - Matières très toxiques



D2B: Matières ayant d'autres effets toxiques - Matières toxiques



D1A: Matières ayant des effets toxiques immédiats et graves - Matières très toxiques



Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

FS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

msds@basf.com

FS rédigée le: 2010/11/03

IMPORTANT : BIEN QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS CONTENUS AUX PRÉSENTES VOUS SOIENT OFFERTS DE BONNE FOI ET SONT JUGÉS EXACTS, ILS VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF SEULEMENT. JUGÉS EXACTS, ILS VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF SEULEMENT. PARCE QUE PLUSIEURS FACTEURS PEUVENT AFFECTER LA TRANSFORMATION OU L'APPLICATION/UTILISATION, NOUS VOUS RECOMMANDONS D'EFFECTUER DES TESTS AFIN DE DÉTERMINER L'APTITUDE D'UN PRODUIT À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. AUCUNE GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU TACITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE N'EST FAITE CONCERNANT LES PRODUITS DÉCRITS OU LES CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS FORMULÉS ICI, NI QUE LES PRODUITS, CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS SANS ENFREINDRE LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE D'AUTRUI. EN AUCUN CAS LES DESCRIPTIONS, RENSEIGNEMENTS, DONNÉES OU CONCEPT FOURNIS NE DOIVENT

Fiche de données de sécurité

Wabo HPH PT A

Date de révision : 2010/11/03

page: 7/7

Version: 1.1

(479705/SDS_GEN_CA/FR)

ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME FAISANT PARTIE DE NOS MODALITÉS ET CONDITIONS DE VENTE. DE PLUS, IL EST EXPRESSÉMENT ENTENDU ET CONVENU QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR BASF AUX PRÉSENTES LE SONT GRATUITEMENT ET BASF N'ASSUME AUCUNE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ POUR LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS OU LES RÉSULTATS OBTENUS. TOUS CEUX-CI VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF ET VOUS LES ACCEPTEZ À VOS RISQUES.
FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ