

Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit : HI LIGHT BLUE LIQUID
Code du produit : BUI/HL

Codes HMIS : H F R P
1 0 0 X

Section I - Identification du fabricant

Nom de fabricant : Becker Underwood, Inc.

Adresse : P.O. Boîte 667, 801 Dayton Ave., Ames, IA 50010, U.S.A.

Téléphone d'urgence : Chemtrec (800) 424-9300

Téléphone d'information : (515) 232-5907

Préparé par : MSDS Coordinateur

Date de révision : 30 avril 2006

Section II – Produits dangereux/Renseignements SARA III

Les composants toxiques Limites d'exposition

Composant	Référence CAS	OSHA PEL A	CGIH TLV	% Poids
-----------	---------------	------------	----------	---------

*** Absence de quantités détectables de produits dangereux

*** Absence de quantités détectables de produits chimiques dangereux soumis aux exigences de la Section 313 de l'intitulé III SARA et du 40 CFR 372***

Section III - Caractéristiques Physiques/Chimiques

Point d'ébullition : Pas applicable

Gravité spécifique (H₂O = 1) : ~1.1

Densité de vapeur : Plus lourd que l'air

Taux d'évaporation : Plus lent que l'éther

Solubilité dans l'eau : Soluble

Apparence et Odeur : liquide Bleu,
aucune odeur

Section IV – Risque d'incendie et d'explosion

Point d'ignition : Pas applicable

Méthode utilisable : Pas applicable

Risques d'inflammation dans l'air par volume : Pas applicable

Limite basse : Pas applicable

Limite supérieure : Pas applicable

Moyens d'extinction : Mousse, mousse de l'alcool, CO₂, chimique sec, brouillard d'eau

Risques et Précautions de lutte incendie : Les pompiers devront porter des bottes en caoutchouc résistantes, des gants, et des combinaisons et un appareil de respiration autonome NIOSH/MSHA

Risques d'explosion et d'incendie accidentels: Pas de risque dans les conditions normales de stockage.

Section V - Données de la réactivité

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Température extrêmes. Humidité importante.

Incompatibilité (Matières à éviter) : Stockage de longue durée en contact direct avec des métaux réactifs tel qu'aluminium, zinc, cuivre, nickel, magnésium, etc. Autres matériaux à éviter sont les agents oxydant forts.

Risques des produits issus de décomposition : Lorsque impliqué dans un incendie, la combustion peut produire des vapeurs toxiques qui peuvent inclure du monoxyde et du dioxyde de carbone, des oxydes nitreux, de l'acide acétique, ou des autres composés toxiques selon la composition chimique et des conditions de la combustion. C'est pourquoi toute l'eau disponible doit être utilisée pour éviter cela.

Risque de polymérisation : Ne se produira pas.

Section VI - Données de risques sur la santé

Risque d'inhalation et symptômes d'exposition : Une inhalation prolongée peut conduire à une irritation des voies respiratoires.

Risques du contact avec les yeux et la peau et symptômes d'exposition : Un contact prolongé et répété peut provoqué une irritation mécanique. Le contact avec des parties de la peau sans protection peut causer des taches temporaires.

Risque d'absorption par la peau et symptômes d'exposition : Non attendu.

Risque d'ingestion et symptômes d'exposition : L'ngestion de grandes quantités peut être nocive.

Risques pour la santé (aigu et chronique) : Inconnu.

Cancérogénicité NTP? Non **Monographies IARC?** Non

Existence d'états de santé pouvant être aggravés par l'exposition : Peut provoquer une réponse asthmatique auprès des personnes souffrant d'asthme et qui sont sensibles aux produits irritants pour les voies aériennes.

Urgence et procédures du secours d'urgence :

Les yeux : Rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Appelez un médecin.

La peau : Laver la zone concernée avec du savon et de l'eau. Si l'irritation se développe, consulter un médecin. Enlever et nettoyer les vêtements salis avant réutilisation.

L'inhalation : Si des difficultés de respiration surviennent, respirer de l'air frais. Obtenir une aide médicale immédiate.

L'ingestion : Obtenir une aide médicale immédiate. À moins de recommandation contraire, diluer avec de l'eau ou du lait.

Section VII - Précautions pour manutention et utilisation

Dispositions à prendre en cas de produit dispersé ou renversé : Limiter le déversement de produit pour éviter l'écoulement dans les ruisseaux ou les égouts. Tant que les centres de traitement des déchets n'accepteront pas les produits liquides, prévoir de laisser sécher avant la collecte. Une matière absorbante permettra de nettoyer le liquide renversé. Si le liquide renversé est important, le collecter dans des bidons, des seaux, ou autre récipient.

Méthode de collecte des déchets : L'inquiétude pour l'environnement est la décoloration de la terre ou de l'eau. Si possible, le produit devrait être séché avant collecte. La collecte doit être effectuée conformément au règlement local, de l'état ou bien fédéral.

Précautions à prendre pour la manutention et le stockage : Local aéré. Ne pas congeler. Éviter les contacts avec la peau inutile. Ne pas respirer les vapeurs.

Autres précautions : Les fontaines du lavage de l'oeil devraient être accessibles facilement. Comme avec tous les produits chimiques, tenir hors de portée des enfants.

Section VIII - Mesures de Contrôle

Respiratoire : Si des vapeurs excessives sont produits, porter l'appareil de respiration adapté NIOSH/MSHA.

Ventilation : Utiliser un local aéré pour contrôler les vapeurs. Si nécessaire, la protection personnelle adéquate est un appareil de respiration approuvé NIOSH/MSHA.

Vêtements : Gants, combinaisons, tablier, bottes, si nécessaire pour prévenir le contact avec la peau.

Les yeux : Lunettes chimiques, masques, si le risque d'éclaboussure existe.

Autres : Les blessures ouvertes ou les irritations de la peau devraient être couvertes avec un pansement résistant pour minimiser les risques d'absorption. Un vêtement propre journalier permettra d'éviter une surexposition permanente.

Section IX – Information sur l'étiquetage et le transport maritime

D.O.T. Données de transport maritime : Non réglementée.

D.O.T. Classification de risque : Pas applicable

D.O.T. Etiquettes imposées : Pas applicable

D.O.T. Identification : Pas applicable

Section X – Dégagement de responsabilité

Les avis exprimés ici sont ceux de personnes qualifiées de Becker Underwood, Inc. Nous estimons que les renseignements fournis dans ce document sont à jour comme celle de la date de cette fiche de données sécurité. L'utilisation de ce produit n'étant plus sous le contrôle de Becker Underwood, Inc., c'est l'utilisateur qui a la responsabilité de son usage en conformité.