

SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit:	Blue Thunder
Utilisation du produit:	Nettoyant liquide à usage intensif
Nom et adresse du fournisseur:	Corpack Canada 16 Seapark Drive, St. Catharines, ON L2M 6S6
Téléphone:	: (905) 682-8888
Urgence Téléphone:	: CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES RISQUES

APERÇU D'URGENCE

État Physique:	Liquide
SGH Classification:	
Irritation de la peau:	Catégorie 1
Irritation des yeux:	Catégorie 2A
Toxicité aiguë:	Catégorie 3
Éléments d'étiquetage SGH:	

Pictogrammes de danger



Mot-symbole:	Danger
Mentions de danger:	H302 Nocif en cas d'ingestion H312 Nocif par contact avec la peau H318 Provoque des lésions oculaires graves

Conseils de prudence:	Prévention P102 Tenir hors de la portée des enfants P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P284 En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Réponse P302 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes P332 + P313 En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Effets potentiels sur la santé:

Inhalation	: L'inhalation de brouillard ou d'aérosol peut provoquer une irritation ou des brûlures. Des expositions plus élevées que les limites recommandées sur de longues périodes de temps peuvent provoquer une irritation chronique du nez, de la gorge et des voies bronchiques.
Peau	: Corrosif pour la peau. Une hémolyse des cellules sanguines, une narcose et des lésions rénales peuvent se produire.
Yeux	: Le contact peut entraîner des douleurs, des rougeurs et un arrosage. Des lésions cornéennes sont possibles si elles ne sont pas traitées rapidement.

Ingestion	: Nocif ou mortel en cas d'ingestion. Peut brûler la bouche, la gorge et l'estomac.
État pathologique aggravé	: Aucun connu.
Symptômes de surexposition	: Un contact prolongé avec la peau peut provoquer une dermatite. Des dommages au foie ou aux reins sont possibles.

SECTION 3 - COMPOSITION/ RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX

Nom Chimique	No.- CAS	La concentration [%]
2-Butoxyethanol	111-76-2	8
Ethoxylate d'alcool gras	Indisponible	2
Pentahydrate de métasilicate de sodium	6834-92-0	1-3
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	1-5

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

Conseils généraux	: Sortir de la zone dangereuse Consulter un médecin Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant
Inhalation	: Amener la victime à l'air frais. Donner la respiration artificielle seulement si la respiration a cessé. Donner une réanimation cardiopulmonaire (RCR) s'il n'y a pas de respiration et pas de pouls. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
Contact avec la peau	: Rincer immédiatement à l'eau froide pendant 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Jeter ou laver bien avant la réutilisation. Peut être neutralisé avec du bicarbonate de sodium, des sels d'Epsom ou du vinaigre. Consulter un médecin si l'irritation se développe / persiste.
Contact avec les yeux	: Si une lentille de contact est présente, NE PAS retarder l'irrigation ou essayer de retirer l'objectif. Rincer à l'eau. Rincer immédiatement à l'eau froide. Enlever les lentilles de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation se développe et / ou persiste.
Ingestion	: Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau puis boire un ou deux verres d'eau. Consulter un médecin ou contacter immédiatement un centre antipoison. Ne jamais rien donner à ma bouche si la victime est inconsciente, perd rapidement conscience ou en convulsions. Si des vomissements se produisent, maintenir la tête basse afin que le contenu de l'estomac ne pénètre pas dans les poumons. EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

Moyen d'extinction approprié	: Mousse d'alcool, dioxyde de carbone, produit chimique sec
Dangers spécifiques du produit chimique	: Aucun connu
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: Aucun
Conseils supplémentaires	: Aucun

SECTION 6 - PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT

Précautions individuelles	: Porter un équipement de protection approprié.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Empêcher l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau. Dike si nécessaire. Les bactéries et les porteurs sont naturels et ne devraient pas poser de risque environnemental.
Méthodes et matériel de confinement / nettoyage	: Absorber le matériau restant avec du sable, de la vermiculite ou tout autre matériau absorbant. Aspirer ou balayer en évitant la formation de brouillard. Mettre dans des récipients appropriés étiquetés et tenir pour l'élimination des déchets. Laver le site avec de l'eau.
Conseils supplémentaires	: Aucun

SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: L'utilisation de gants en nitrile et de protection oculaire est facultative.
Conditions d'un stockage sûr	: Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas congeler. Conserver dans un contenant fermé à l'écart des matières incompatibles, comme prévu à la section 10.
Autres données	: Ne pas congeler.

SECTION 8 - MAÎTRISE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle	: Indisponible
Contrôles d'ingénierie	: La ventilation normale du bâtiment est adéquate. Assurez-vous que les stations oculaires et les douches de sécurité sont proches de l'emplacement du poste de travail
Équipement de protection individuelle	
Protection des yeux / du visage	: Lunettes de sécurité avec protections latérales lorsqu'il ya un risque de contact avec les yeux. Ecran facial également recommandé pour la manipulation de grandes quantités. Les lentilles de contact ne doivent pas être portées
Protection des mains	: Des gants en nitrile ou en caoutchouc sont recommandés
Protection de la peau	: Combinaison de protection ou vêtements épais qui couvre la peau exposée
Protection respiratoire	: Porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé par NIOSH / MSHA équipé de cartouches de chlore lorsque les vapeurs atteignent des niveaux élevés
Mesures d'hygiène	: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité

FICHE SIGNALÉTIQUE

Blue Thunder

Ne pas manger ni boire
 Ne pas fumer
 Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail

SECTION 9 - CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Aspect:	: Liquide bleu
Odeur:	: Aucun
Seuil de l'odeur :	: Non disponible
pH:	: 12.5-13.2
Point de fusion / point de congélation :	: 0 °C
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	: 100 °C
Point d'éclair:	: >120 °C
Taux d'évaporation:	: Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non disponible
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion :	: Non disponible
Pression de vapeur:	: Non disponible
Densité de vapeur :	: Non disponible
Densité relative (g/mL):	: 1.08
Solubilité dans l'eau:	: Non disponible
Solubilité dans d'autres solvants:	: Non disponible
Coefficient de partage: n-octanol / eau:	: Non disponible
La température d'auto-inflammation:	: Non disponible
Température de décomposition:	: Non disponible
Viscosity:	: Comme eau

SECTION 10 - STABILITÉ CHIMIQUE ET DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Le produit est stable
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales
Possibilité de réactions dangereuses	: Produits de décomposition dangereux inconnus
Conditions à éviter	: Éviter tout contact avec des produits chimiques oxydants.
Matières incompatibles:	: Agents oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	: Indisponible

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Information produit	
Toxicité aiguë	: LD50 Non disponible
Corrosion cutanée / Irritation	: Non disponible
Lésions oculaires graves	: Non disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non disponible
Mutagénicité des cellules germinales	: Non disponible
Cancérogénicité	: Non disponible
Toxicité pour la reproduction	: Non disponible
STOT - exposition unique	: Non disponible
STOT - exposition répétée	: Non disponible
Risque d'aspiration	: Non disponible
Données toxicologiques pour les ingrédients	
2-Butoxyethanol	
Toxicité aiguë	: DL50 (orale, rat) 470 mg / kg DL50 (dermique, rat) 220 mg / kg TLV 25 ppm de peau

FICHE SIGNALÉTIQUE

Blue Thunder

Irritation de la peau
Irritation de l'oeil
Sensibilisation

Ethoxylate d'alcool gras

Toxicité aiguë

Irritation de la peau
Irritation de l'oeil
Sensibilisation

CL50 (inhalation, rat) 450 ppm / 4 h

: Non disponible

: Non disponible

: Non disponible

: DL50 (dermique, lapin) > 2000 mg / kg

DL50 (orale, rat) 2500 mg / kg

: Cause une irritation cutanée

: Cause des lésions oculaires graves

: Respiratoire: Non disponible.

Peau: Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques.

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Information produit:

Toxicité: : Non disponible

Persistance et dégradabilité: : Non disponible

Potentiel de bioaccumulation: : Non disponible

Mobilité dans le sol: : Non disponible

Autres effets néfastes: : Non disponible

Données toxicologiques pour les ingrédients:

2-Butoxyethanol

Toxicité: : LD50 Non disponible

LC50 Non disponible

Persistance et dégradabilité: : Non disponible

Potentiel bioaccumulatif: : Non disponible

Mobilité dans le sol: : Non disponible

Autres effets néfastes: : Non disponible

Ethoxylate d'alcool gras

Toxicité: : LD50 Non disponible

LC50 Non disponible

Persistance et dégradabilité: : Non disponible

Potentiel bioaccumulatif: : Non disponible

Mobilité dans le sol: : Non disponible

Autres effets néfastes: : Non disponible

SECTION 13 - ÉLIMINATION DES RÉSIDUS

Produit

: Égout sanitaire ou absorbant sec si disponible.

Pour de grandes quantités, contactez le service environnemental local ou les autorités gouvernementales

Ne pas jeter dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Ne pas contaminer les étangs ou les fossés avec un produit chimique ou le contenant utilisé

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU

: UN 3266

Nom d'expédition des Nations unies

: Liquide corrosif inorganique basique (Hydroxyde de sodium / métrasilicate de sodium)

Classe(s) de danger pour le transport

: 8

Groupe d'emballage, le cas échéant

: III

Dangers pour l'environnement

: Indisponible



FICHE SIGNALÉTIQUE

Blue Thunder

Page 6 of 6

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Indisponible
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC : Indisponible

SECTION 15 – DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

WHMIS Status : Non connu
WHMIS classification : Non connu

SECTION 16 - RENSEIGNEMENTS DIVERS

Préparé par: Services techniques
Numéro de téléphone: (905) 682-8888

Date de préparation: Janvier 2018

AVIS: Les données et informations présentées ici sont basées sur des tests, des recherches et des rapports qui sont considérés par nous comme fiables et jugés exacts. Les données et informations sont présentées sans garantie, garantie ou responsabilité de notre part, et sont présentées au client pour sa propre considération, enquête et vérification. Si l'utilisateur a besoin d'informations indépendantes sur les ingrédients de ce produit ou de tout autre matériau, nous recommandons de communiquer avec le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST) à Hamilton, en Ontario (905 572-4400)