



Fiche de données de sécurité

Cobra

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Cobra
Autres moyens d'identification	Numéro de code 116
Usage recommandé	Détergent.
Restrictions d'utilisation	Utiliser uniquement comme indiqué selon les instructions de l'étiquette.
Fabricant	Leysons Products, a division of 1787528 Ontario Inc., 1366 Sandhill Drive, Ancaster, Ontario, L9G 4V5, (905) 648-7832
Numéro de téléphone d'urgence	Mark Bryans, (905) 648-7832 ext 351, Du lundi au vendredi, de 8 h 00 à 15 h 30. CANUTECH, 613-996-6666, 24 l'heure pour les situations d'urgence mettant en cause des marchandises dangereuses.
Numéro de la FDS	0227

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Corrosion cutanée - catégorie 1; Lésions oculaires graves - catégorie 1

Éléments d'étiquetage



Danger
Corrosif

Provoque de graves dommages aux yeux et l'irritation de la peau ou des brûlures.

Nocif si avalé.

Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
2-butoxyéthanol	111-76-2	1-5		
métasilicate de sodium pentahydraté	10213-79-3	1-5		
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	1-5		
N, N- diméthyl-N- oxyde dodecylamine	1643-20-5	1-5		

Identificateur du produit : Cobra - Ver. 1
Date de préparation : le 26 août, 2020
Date de la plus récente version révisée :

FDS No. : 0227

Page 01 de 07

alcools, C7-21 , éthoxylés	68991-48-0	1-5		
Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C12-18-alkyldiméthyle, chlorures	68391-01-5	0.1-1.0		
Composés d'ammonium quaternaire, C12-18-alkyl [(éthylphényl) méthyl] diméthyle, chlorures	68956-79-6	0.1-1.0		
l'hydroxyde de potassium	1310-58-3	0.1-1.0		
alcool éthylique	64-17-5	0.1-1.0		
l'alcool méthylique	67-56-1	0.1-0.5		

Notes

Concentrations sont exprimées en % poids/poids.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Si l'irritation se produit, enlever la personne à l'air frais.

Obtenez des soins médicaux si vous ne vous sentez pas bien ou si vous êtes inquiet.

Contact avec la peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux), retirer tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Rincer la peau à grande eau ou se doucher.

Contact avec les yeux

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Rincer immédiatement les yeux à l'eau tiède pendant 20 minutes tout en maintenant les paupières ouvertes.

Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion

Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir.

En cas de vomissement spontané, s'étendre sur le côté dans une position de récupération. Se rincer la bouche à nouveau avec de l'eau.

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Peut causer une grave affection oculaire. Peut irriter ou brûler les yeux. Des dommages permanents, y compris la cécité, pourraient en résulter.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Yeux, peau, système respiratoire.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Asthme, allergies cutanées.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant.

Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

Identificateur du produit : Cobra - Ver. 1
Date de préparation : le 26 août, 2020
Date de la plus récente version révisée :

FDS No. : 0227

Page 02 de 07

Dangers spécifiques du produit

Ce produit ne présente aucun risque particulier lors d'un feu.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Porter un équipement d'extinction d'incendie complet et un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Porter des lunettes anti-éclaboussures, des gants résistant aux produits chimiques et des bottes en caoutchouc.

Ne laissez pas les vêtements entrer en contact.

Portez un respirateur purificateur d'air approuvé par NIOSH avec une cartouche de vapeur organique.

Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos.

Réduire au minimum l'utilisation d'eau afin de prévenir la contamination de l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Contenir et ou absorber déversement avec absorbants commerciaux puis placer dans un conteneur adapté.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Ne pas respirer les vapeurs.

Ne pas ingérer.

Portez un équipement de protection individuelle pour éviter tout contact direct avec ce produit chimique.

Garder les contenants scellés lorsque vous ne l'utilisez pas.

Portez des gants et une protection oculaire par mesure de précaution.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone fraîche et sèche à l'écart des substances incompatibles.

Tenir hors de portée des enfants dans un contenant fermé à partir de la nourriture, les boissons et les aliments pour animaux.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
2-butoxyéthanol	20 ppm		25 ppm			
métasilicate de sodium pentahydraté	Non établie					
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Non établie					
l'hydroxyde de potassium	2 mg/m3					
N, N- diméthyl-N- oxyde dodecylamine	Non établie					
alcools, C7-21 , éthoxylés	Non établie					
alcool éthylique		1000 ppm	1900 mg/m3			
l'alcool méthylique	200 ppm	250 ppm				
Composés d'ammonium quaternaire,		1000 ppm	1000 ppm			

Identificateur du produit : Cobra - Ver. 1

Date de préparation : le 26 août, 2020

Date de la plus récente version révisée :

FDS No. : 0227

Page 03 de 07

benzyl-C12-18-alkyldiméthyle, chlorures						
Composés d'ammonium quaternaire, C12-18-alkyl [(éthylphényl) méthyl] diméthyle, chlorures		1000 ppm		1000 ppm		

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser ventilation suffisant pour minimiser les expositions (les concentrations atmosphériques de vapeur) en dessous de la limite d'exposition maximale recommandée.

Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

Protection de la peau

Porter des gants de protection et des vêtements pour éviter le contact avec la peau.

Protection des voies respiratoires

Utiliser dans des zones bien ventilées. En cas de ventilation insuffisante, porter un respirateur purificateur d'air approuvé par NIOSH avec une cartouche de vapeurs organiques.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide rouge claire.
Odeur	menthe
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	~ 12.7
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); 0 °C (32 °F) (congélation)
Point d'ébullition/Point initial	100 °C
Plage d'ébullition	Pas disponible
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Pas disponible
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	~ 1.05
Solubilité	Soluble. dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique)

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Identificateur du produit : Cobra - Ver. 1
Date de préparation : le 26 août, 2020
Date de la plus récente version révisée :

FDS No. : 0227

Page 04 de 07

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Conditions à éviter

Hautes températures.

Congélation.

Matières incompatibles.

Matériaux incompatibles

Acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique), agents réducteurs forts (p. ex. hydrures).

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**Voies d'exposition probables**

Inhalation.

Contact avec la peau.

Absorption par la peau.

Contact oculaire.

Ingestion.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
2-butoxyéthanol	450 ppm (rat) (4 heures d'exposition)	530 mg/kg (rat)	400-500 mg/kg (lapin)
métasilicate de sodium pentahydraté		847 mg/kg (rat)	
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	> 1000 mg/m ³ (rat)	> 4140 mg/kg (rat)	> 12800 mg/kg (lapin)
l'hydroxyde de potassium	Pas disponible	205 mg/kg (rat)	> 1260 mg/kg (lapin)
N, N- diméthyl-N- oxyde dodecylamine		> 1065 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)
alcools, C7-21 , éthoxylés		> 2000 mg/kg (rat)	
alcool éthylique	> 61 mg/L (rat) (4 heures d'exposition)	7060 mg/kg (rat)	> 15800 mg/kg (lapin)
l'alcool méthylique	> 4.1 mg/L (4 heures d'exposition)	5628 mg/kg (rat)	15800 mg/kg (lapin)
Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C12-18-alkyldiméthyle, chlorures		50-500 mg/kg (rat)	
Composés d'ammonium quaternaire, C12-18-alkyl [(éthylphényl) méthyl] diméthyle, chlorures		> 50-500 mg/kg (rat)	

Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer de l'irritation ou des symptômes tels que rougeur, oedème, séchage, une délipidation ou fissuration de la peau.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une irritation sévère ou de brûlures.

Danger par aspiration

Peut être entraîné dans les poumons (aspiré) en cas d'ingestion ou de vomissement.

Identificateur du produit : Cobra - Ver. 1
Date de préparation : le 26 août, 2020
Date de la plus récente version révisée :

FDS No. : 0227

Page 05 de 07

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Ne devraient pas être à l'origine des problèmes du système respiratoire lorsqu'il est utilisé dans un endroit bien aéré.

Cancérogénicité

N'est pas réputé cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

N'est pas réputé nuire à l'enfant en gestation.

Fonction sexuelle et la fertilité

N'est pas réputé pour causer des effets sur les fonctions sexuelles ou la fertilité.

Effets sur ou via l'allaitement

N'est pas réputé pour causer des effets sur ou par la lactation.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non réputé comme un mutagène.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Peut causer des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Persistance et dégradation

Facilement biodégradable (méthode d'essai # 301D , OCDE).

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
TMD au Canada	3267	Liquid corrosif, N.S.A. (Sel tétrasodique d'acide éthylènediamine tétraacétique, solution d'hydroxyde de sodium)	8	III

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac conformément aux intruments de l'OMI

Sans objet

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés

Identificateur du produit : Cobra - Ver. 1
Date de préparation : le 26 août, 2020
Date de la plus récente version révisée :

FDS No. : 0227

Page 06 de 07

et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

FDS préparée par Mark Bryans

Numéro de téléphone (905) 648-7832 ext 351

Date de préparation le 26 août, 2020

Avis Au meilleur de nos connaissances, les informations contenues dans ce document sont exactes. Cependant, l'utilisateur de ce produit assume tous les risques et responsabilités liés à l'utilisation de ce produit. Aucune représentation de garantie, expresse ou implicite, de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou de toute autre nature n'est faite ci-dessous en ce qui concerne les informations ou le produit auxquels les informations se réfèrent.

Identificateur du produit : Cobra - Ver. 1
Date de préparation : le 26 août, 2020
Date de la plus récente
version révisée :

FDS No. : 0227

Page 07 de 07