



SECTION 1 – IDENTIFICATION

NOM / CODE: R.A.-400 / 14000XX

UTILISATION: Additif de rinçage pour lave-autos

FABRICANT: LES CHIMIQUES B.O.D. INC.
3300, rue Star, Saint-Hubert, Qc, Canada, J3Y 3W6
Tél. : (450) 443-5556 / Téléc. : (450) 443-6230 / Courriel : info@chimiquesbod.com

TÉLÉPHONE D'URGENCE: 1 (877) 565-8540

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION SELON LE RPD

DANGERS PHYSIQUES: Liquide inflammable, catégorie 4

DANGERS POUR LA SANTÉ: Corrosion cutanée / irritation cutanée, catégorie 2
Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1
Danger par aspiration, catégorie 1

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX: Non disponible

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE DU RPD

PICTOGRAMME:



MENTION D'AVERTISSEMENT: DANGER

MENTION DE DANGER: Liquide combustible.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque de graves lésions des yeux.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

CONSEILS DE PRUDENCE

PRÉVENTION: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.

INTERVENTION: **En cas d'incendie:** Utiliser eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse pour l'extinction. **En cas de contact avec la peau:** Laver abondamment à l'eau et au savon. Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins complémentaires sur l'étiquette). **En cas d'irritation cutanée:** Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. **En cas de contact avec les yeux:** Rincer immédiatement avec précaution à l'eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et que cela est facile à faire. Continuer à rincer, en gardant les paupières ouvertes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. **En cas d'ingestion:** Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.

STOCKAGE / ÉLIMINATION: Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clef. Éliminer le contenu / contenant conformément à la réglementation locale. (voir section 13).

SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENT	CAS	% (P/P)
------------	-----	---------

Distillat de pétrole	064742-46-7	10 – 30
Composés d'ammonium quaternaire	068604-75-1	7 - 13
Éther d'éthylèneglycol et de monobutyle	000111-76-2	1 - 5

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

PEAU:	Retirer les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes / douche. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
YEUX:	Rincer prudemment avec de l'eau pendant 15-20 minutes, en gardant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin.
INGESTION:	Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Boire 3 à 4 verres d'eau. Ne rien donner par la bouche si la victime est inconsciente. Appeler immédiatement un médecin.
INHALATION:	Respirer de l'air frais. Donner la respiration artificielle si nécessaire. Consulter un médecin si les malaises persistent.
SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, (AIGUS ET RETARDÉS):	Peau: Irritation, rougeurs de la peau. Yeux: Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure des brûlures, des picotements, des larmoiements, des rougeurs, un gonflement et une vision floue. Il pourrait en résulter des lésions oculaires permanentes.
POUR LE MÉDECIN:	Traiter les symptômes.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:	Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur, car cela répand le feu.
DANGERS SPÉCIFIQUES DU PRODUIT DANGEREUX:	Produit inflammable. En cas de feu, des fumées toxiques et corrosives sont émises. Le produit ne brûle pas lui-même mais peut se décomposer lors du chauffage pour produire du monoxyde et dioxyde de carbone et des fumées corrosives et / ou toxiques.
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LES POMPIERS:	Porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire autonome à pression positive si nécessaire.

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE:	Ventiler les zones fermées. Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les vapeurs. Porter des gants, des lunettes de sécurité et un respirateur si nécessaire. Empêcher le rejet dans les égouts. Tenir à l'écart des matières incompatibles.
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES:	Éviter le déversement ou le ruissellement dans les égouts ou les cours d'eau.
MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR CONFINEMENT ET NETTOYAGE:	Porter des vêtements protecteurs. Maîtriser le déversement pour éviter l'écoulement dans les égouts. Recouvrir avec une matière absorbante inerte et récupérer dans des contenants appropriés. Balayer et rincer à l'eau.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION:	Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Ne pas manger, boire ou fumer lorsque vous utilisez ce produit.
CONDITIONS D'ENTREPOSAGE COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS :	Garder les contenants fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin des matières incompatibles.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION

INGREDIENT	CAS	VALEUR	SOURCE
Éthylène glycol butyl éther	111-76-2	VPEM – 20 ppm	RSST

CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS: Ventilation normale

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE



PEAU: Gants imperméables.

YEUX: Lunettes de sécurité.

RESPIRATION: Si la ventilation est insuffisante, porter une protection respiratoire appropriée.

HYGIÈNE: Laver les mains après manipulation.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE / FORME: Liquide, clair

COULEUR: Rouge

ODEUR: Légère

SEUIL OLFACTIF: Non disponible

pH: 6.0 – 8.0

POINT DE FUSION / POINT DE CONGÉLATION (°C): < 0

POINT D'ÉBULLITION (°C): > 100

POINT D'ÉCLAIR (°C): Non disponible

TAUX D'ÉVAPORATION: Non disponible

LIMITES D'EXPLOSION: Non disponible

TENSION DE VAPEUR: Non disponible

DENSITÉ DE VAPEUR: Non disponible

DENSITÉ (kg/L): 0.97 – 0.99

SOLUBILITÉ DANS L'EAU: Complète

COEFFICIENT DE PARTAGE: N-OCTANOL/EAU: Non disponible

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C): Non disponible

TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION (°C): Non disponible

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ: Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

STABILITÉ CHIMIQUE: Stable aux températures ambiantes normales et lorsqu'il est utilisé tel que recommandé.

RÉACTIONS DANGEREUSES: Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

CONDITIONS À ÉVITER: Contact avec des matériaux incompatibles.

INCOMPATIBILITÉS: Agents tensioactifs anioniques.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Non disponible

SECTION 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

RENSEIGNEMENTS SUR LES VOIES D'EXPOSITION

PEAU: Provoque une irritation cutanée.
YEUX: Provoque des lésions oculaires graves.
INHALATION: Peut être mortel en cas de pénétration dans les voies respiratoires.
INGESTION: Peut être mortel en cas d'ingestion.

VALEURS NUMÉRIQUES DE TOXICITÉ

TOXICITÉ ORALE AIGUË: DL50 (rat): 8816 mg/kg
TOXICITÉ DERMAL AIGUË: Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).
TOXICITÉ INHALATION AIGUË: Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).

EFFETS DIFFÉRÉS ET IMMÉDIATS

CORROSION / IRRITATION DE LA PEAU: Provoque une irritation cutanée.
DOMMAGES OCULAIRES / IRRITATION OCULAIRE DES YEUX: Provoque des lésions oculaires graves.
SENSIBILITÉ RESPIRATOIRE: Ne provoque pas de sensibilité respiratoire.
SENSIBILISATION DE LA PEAU: Ne provoque pas de sensibilité à la peau.
MUTAGÉNICITÉ CELLULAIRE GERMINALE: Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques.
CANCÉROGÉNÉCITÉ: Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% sont cancérogènes.
REPRODUCTION: Aucune toxicité potentielle pour la reproduction.
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES CIBLES/EXPOSITION UNIQUE: Non classé
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES CIBLES/EXPOSITION RÉPÉTÉE: Non classé
ASPIRATION: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

SECTION 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ: Éthylène glycol butyl éther
CL50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)), 96h : 1474 mg/l
CE50 (Daphnia magna (Water flea)) 48h: 1550 mg/l
PERSISTANCE ET DÉGRADATION: Non disponible
POTENTIEL DE BIOACCUMULATION: Non disponible
MOBILITÉ DANS LE SOL: Non disponible
AUTRES EFFETS NOCIFS: Non disponible

SECTION 13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

INSTRUCTIONS D'ÉLIMINATION: Recueillir dans des contenants appropriés et récupérer ou éliminer le produit vers un site d'élimination des déchets agréé ou conformément aux réglementations locales. Éviter le déversement ou le ruissellement dans les drains, égouts ou cours d'eau.

CODE DE DÉCHETS DANGEREUX: Le code des déchets doit être attribué en discussion entre l'utilisateur, le producteur et la société d'élimination des déchets.

EMBALLAGE CONTAMINÉ: Puisque les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, suivre les avertissements de l'étiquette même s'ils sont vides. Les récipients vides doivent être transportés vers un lieu agréé de traitement des déchets pour recyclage ou élimination.

SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD: Non réglementé

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES POUR LES UTILISATEURS: Lire les consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

SECTION 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ingrédients listés sur DSL (Canada), REACH, TSCA (É-U).

SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS

NOM DU PRODUIT: R.A.-400

CODE: 14000XX

EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL: CANUTEC (Canada): 1 (613) 996-6666

PRÉPARÉE PAR: LES CHIMIQUES B.O.D. INC.

TÉLÉPHONE: (450) 443-5556

DATE: 22 juin 2020

LES CHIMIQUES B.O.D. INC. n'assument aucune responsabilité pour des dommages ou des blessures corporelles pouvant résulter de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur reconnaît les risques liés à l'usage de ce produit et se doit de consulter et de respecter les directives et les mises en garde de ce produit.