



SECTION 1 – IDENTIFICATION

Produit: T4409 RÉDUCTEUR DE LAQUE

Utilisation du Produit: DILUANT INDUSTRIEL

..... USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Fabricant/Fournisseur: KATILAC COATINGS INC.

391 HANLAN ROAD, UNIT #1, WOODBRIDGE, ONTARIO L4L 3T1

N° de téléphone d'urgence: ... 905-856-6464 (lundi - vendredi 8:00-4:00)

840 APPLEBY LINE, BURLINGTON, ONTARIO L7L 2Y7

N° de téléphone d'urgence: ... 905-637-2931

www.katilaccoatings.com

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

SGH Classification:

Liquides inflammables (Cat. 2)

Nocif en cas d'ingestion (Cat. 4)

Irritation cutanée (Cat. 2)

Lésions oculaires graves (Cat. 1)

Toxicité pour la reproduction (Cat. 2)

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique (Cat 3) - effets narcotiques, irritation respiratoire

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées (Cat. 2)

Danger par aspiration (Cat. 1)

SGH Éléments d'étiquetage, y compris les Conseils de Prudence:

Pictogramme:



Mention d'Avertissement: Danger

Organs Cibles:

Système reproducteur, système nerveux central, respiratoire, yeux, peau.

FICHE de DONNÉES de SÉCURITÉ - T4409 RÉDUCTEUR DE LAQUE

Mention du Danger:

H225: Liquide et vapeur très inflammables.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H336: Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'exposition répétées ou d'une exposition prolongée.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de Prudence:

P201: Se procurer les instructions avant utilisation.

P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210: 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.

P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240: Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241: Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage et équipement.

P242: Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

P243: Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

P280: Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux.

P264: Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P260: Ne pas respirer les poussières, fumées, brouillards, vapeurs ou aérosols.

P271: Utiliser le produit seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P332+P313: En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

P362+P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P301+P310: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

P330: Rincer la bouche.

P331: Ne PAS faire vomir.

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P304+P340: EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405: Garder sous clef.

P370+P378: En cas d'incendie: Utiliser de la mousse, de l'eau pulvérisée, une poudre chimique et / ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.

P501: Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales.

SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

INGRÉDIENT DANGEREUX	NUMÉRO CAS	% p/p
Acétate d'isobutyle	110-19-0	30,00-60,00
Toluène	108-88-3	10,00-30,00
Alcool butylique normal	71-36-3	30,00-60,00

SECTION 4 – PREMIERS SOINS**Inhalation:**

Ce produit est (extrêmement) inflammable. Prenez les précautions appropriées (par exemple, enlevez toute source d'inflammation). Si la respiration est arrêtée, le personnel qualifié doit commencer la respiration artificielle (RA) ou, si le cœur s'est arrêté, commencer immédiatement la réanimation cardio-respiratoire (RCP) ou la défibrillation externe automatisée (DEA). Transporter rapidement la victime dans un centre de soins d'urgence.

Ingestion:

Ne donnez jamais rien par la bouche si la victime perd rapidement conscience ou est inconsciente ou convulsée. Demander à la victime de bien rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Demander à la victime de boire de 60 à 240 mL (2-8 oz) de l'eau. Si les vomissements surviennent naturellement, faire pencher la victime vers l'avant pour réduire le risque d'aspiration. Demander à la victime de rincer à nouveau la bouche avec de l'eau. Consulter immédiatement un médecin.

Yeux:

Rincer immédiatement l'œil ou les yeux contaminés avec de l'eau tiède coulant délicatement pendant au moins 30 minutes, tout en maintenant la (les) paupière (s) ouverte (s). Si une lentille de contact est présente, ne retardez pas l'irrigation ou n'essayez pas de retirer l'objectif. Une solution saline neutre peut être utilisée dès qu'elle est disponible. Ne pas interrompre le rinçage. Si nécessaire, continuer le rinçage pendant le transport vers l'établissement de soins d'urgence. Veillez à ne pas rincer l'eau contaminée dans l'œil non affecté ou sur le visage. Transporter rapidement la victime dans un établissement de soins d'urgence.

Peau:

Retirez le plus rapidement possible les vêtements, les chaussures et les articles en cuir contaminés (p. Ex., bracelets de montre, ceintures). Rincer immédiatement avec de l'eau tiède pendant 15 à 20 minutes. Si l'irritation persiste, répétez le rinçage. Obtenir un avis médical décomposer complètement les vêtements, les chaussures et les articles en cuir avant de les réutiliser ou de les jeter.

Symptômes et effets les plus importants:

Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). La dépression du SNC est caractérisée par des maux de tête, des vertiges, des nausées, des vomissements et une incoordination.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial:

Le traitement doit être basé sur le bon jugement du médecin et sur les réactions individuelles du patient.

SECTION 5 – MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**Agents extincteurs appropriés et inappropriés:**

Dioxyde de carbone, mousse anti-alcool, brouillard d'eau, poudre chimique. N'utilisez pas de jet d'eau.

Dangers spécifiques du produit dangereux:

Les vapeurs de ce produit sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer vers une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme provoquant une explosion et un incendie. N'utilisez jamais de chalumeau de soudage ou de coupe, ou près du tambour (même vide) car le produit (même les résidus) peut s'enflammer de manière explosive. Tous les contenants, y compris les seaux, les fûts, les wagons-citernes et les camions devraient être mis à la terre et / ou collés lorsque le matériel est transféré.

FICHE de DONNÉES de SÉCURITÉ - T4409 RÉDUCTEUR DE LAQUE

Produits de combustion dangereux:

Monoxyde de carbone et / ou dioxyde de carbone.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants ou structures exposés au feu. Restez au vent du feu. Porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection complet.

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence:

Utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé dans la section 8. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards ou les gaz. Assurer une ventilation adéquate. Éliminez toutes les sources d'ignition. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Attention aux vapeurs qui s'accumulent pour former des concentrations explosives.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage:

Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela peut être fait en toute sécurité. Ne laissez pas le produit pénétrer dans les égouts. Contenir et endiguer les déversements. Absorber avec un matériau inerte, placer dans un récipient adapté. Signaler et éliminer conformément aux réglementations locales.

SECTION 7 – MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:

Utiliser dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de vapeur ou de brouillard. Utiliser des outils, des équipements et un système de ventilation antidéflagrants. Tenir à l'écart des sources d'inflammation. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charge électrostatique. Toujours broyer et coller les conteneurs.

Conditions de sûreté en matière de stockage:

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Les récipients ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites et l'évaporation.

SECTION 8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeur limite de seuil:

150 ppm l'ACGIH est. (Acétate d'isobutyle)

20 ppm l'ACGIH est. (Toluène)

50 ppm l'ACGIH est. (Alcool butylique normal)

Contrôles d'ingénierie:

Utiliser un système d'échappement et/ou de ventilation local, mécanique et antidéflagrant pour éviter l'exposition et l'accumulation de vapeurs. Maintenir les limites d'exposition en dessous des seuils recommandés.

Équipement de protection individuelle:

Protection respiratoire:

Lorsque l'évaluation des risques indique que les appareils de protection respiratoire à purification d'air sont appropriés, utiliser un appareil de protection respiratoire homologué pour la concentration et le type de produits dangereux sur le lieu de travail. Utiliser des respirateurs et des composants testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées. Utiliser des respirateurs en guise de secours aux contrôles techniques, si nécessaire.

Protection des mains:

Manipuler avec des gants pour minimiser le contact avec la peau. Inspectez les gants avant l'utilisation. Utiliser une technique d'enlèvement des gants appropriée (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact de la peau avec le produit. Éliminer les gants contaminés après utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Se laver les mains soigneusement.

FICHE de DONNÉES de SÉCURITÉ - T4409 RÉDUCTEUR DE LAQUE

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales et/ou écran facial. Utilisez un équipement de protection oculaire testé et approuvé selon les normes gouvernementales appropriées.

Vêtements de protection:

Vêtements imperméables, ignifuges, vêtements de protection antistatiques. Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de matières dangereuses sur chaque lieu de travail.

Mesures supplémentaires

A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas manger, fumer ou boire là où le matériau est manipulé, traité ou stocké.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	Liquide
Couleur / Odeur:	Clair, incolore avec odeur de solvant
Point de fusion et point de congélation:	-89°C est. (Alcool butylique normal)
Point d'ébullition:	111°C est. (Toluène)
Inflammabilité:	Non disponible
Limite supérieure d'inflammabilité:	11,2% est. (Alcool butylique normal)
Limite inférieure d'inflammabilité:	1,1% est. (Toluène)
Point d'éclair:	4-5°C coupelle fermée, méthode Tag est. (Toluène)
Température d'auto-inflammation:	343°C est. (Alcool butylique normal)
Température de décomposition:	Ne s'applique pas en fonction des conditions normales de travail
pH:	Non disponible
Solubilité dans l'eau:	Solubilité légère
Coefficient de partage:	n-octanol/eau (valeur logarithmique) Non disponible
Pression de vapeur:	Non disponible
Densité relative:	0.85
Densité de vapeur relative (AIR=1):	Plus lourd que l'air
Caractéristiques des particules:	Non applicable pour ce produit
Taux d'évaporation:	Non disponible

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:

Pas de données.

Stabilité chimique:

Stable, sauf en cas d'incendie.

Risque de réactions dangereuses:

Aucune réaction dangereuse attendue dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

Conditions à éviter:

Chaleur, flammes et étincelles, décharge statique/statique.

Matériaux incompatibles:

Acides forts, bases, réducteurs et oxydants. Halogènes, composés halogénés et métaux alcalins. Caoutchouc naturel, butyle, néoprène, caoutchouc nitrile et PVC

Produits de décomposition dangereux:

L'apparition des produits de décomposition dépend de la température, de l'apport d'air et de la présence d'autres matériaux. Monoxyde de carbone et / ou dioxyde de carbone.

SECTION 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENT DANGEREUX	DL50	CL50	HRS
Acétate d'isobutyle	13413 mg/kg	18,05 mg/L	4
Toluène	>5580 mg/kg	28,1 mg/L	4
Alcool butylique normal	790 mg/kg	17,8 mg/L	4

Les renseignements sur les voies d'exposition probables:

Cutanée: Peut être absorbé. Irritation, rougeur, sensation de brûlure, assèchement et fissuration.

Oculaire: Irritant pour les yeux. La sensation cuisante, déchirer, rougeur et gonflement.

Inhalation: Les vapeurs sont irritantes pour les voies respiratoires. Peut causer une dépression du système nerveux central.

Orale: Nocif, peut entrer dans les poumons.

Corrosion cutanée / irritation cutanée:

Lapin - irritation de la peau - 24 heures

Lésions oculaires graves / irritation:

Un composant de ce produit testé: Cécité des lapins - Ligne directrice 405 de l'OCDE

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Non classé comme sensibilisateur.

Mutagénicité des cellules germinales:

Non attendu pour être mutagénique dans des humains.

Cancérogénicité:

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme par le CIRC.

Toxicité pour la reproduction:

Une exposition excessive pendant la grossesse peut être dangereuse pour le fœtus en développement. Des expériences ont montré des effets toxiques sur la reproduction chez des animaux de laboratoire mâles et femelles.

Tératogénicité:

Les composants de ce produit présentent une toxicité pour le développement - effets sur le rat / la voie orale sur l'embryon ou le fœtus, toxicité fœtale (sauf décès, par exemple, fœtus retard de croissance)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique):

Peut causer une dépression du système nerveux central. Peut causer une irritation du système respiratoire.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée):

Peut affecter le système nerveux central en cas d'exposition répétée. Certaines études indiquent également un impact possible sur la vision et le système auditif.

Danger par aspiration:

Classé comme un danger d'aspiration.

Effets potentiels sur la santé:**Inhalation:**

L'inhalation excessive de vapeurs peut provoquer une irritation nasale et respiratoire. Une exposition prolongée à une concentration élevée de vapeur peut entraîner une dépression du système nerveux central. Les signes de ceci incluent le mal de tête, la nausée, le vertige, la vision floue et l'incoordination.

Ingestion:

Peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. Le liquide aspiré dans les poumons peut provoquer une inflammation des poumons et une lésion pulmonaire.

FICHE de DONNÉES de SÉCURITÉ - T4409 RÉDUCTEUR DE LAQUE

Peau:

Un contact prolongé et répété peut provoquer un dégraissage et un assèchement de la peau, entraînant une irritation et une dermatite.

Yeux:

Peut provoquer une irritation sévère. Risque de lésion cornéenne, rougeur, larmoiement, sensation de brûlure et douleur. Peut entraîner un larmoiement excessif et une conjonctivite.

Signes et symptômes d'exposition:

Les risques d'exposition néfaste sont minimisés et aucun effet sur la santé n'est prévu lorsque les opérations de l'installation respectent les paramètres réglementaires établis et que tous les contrôles techniques et de sécurité sont pleinement mis en œuvre. Peut causer des effets sur le système nerveux central, notamment des étourdissements, de la faiblesse, de la fatigue, des nausées, des maux de tête, une vision floue et une perte de conscience possible.

Information additionnelle:

Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). La dépression du SNC est caractérisée par des maux de tête, des vertiges, des nausées, des vomissements et une incoordination.

SECTION 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité:

CL50 (Oryzias Latipes) 16,6 mg/L, 96H, ligne directrice 203 de l'OCDE, est. (Acétate d'isobutyle)

CL50 (Oncorhynchus Mykiss) 5,5 mg/L, 96H, débit continu, est. (Toluène)

CL50 (Pimephales Promelas) 1376 mg/L, 96H, ligne directrice 203 de l'OCDE, est. (Alcool butylique normal)

Persistance et dégradation:

Tous les composants sont considérés comme étant facilement biodégradables.

Potentiel de bioaccumulation:

Pas de données.

Mobilité dans le sol:

Pas de données.

Autres effets nocifs:

Peut être toxique pour les organismes aquatiques avec des effets potentiellement durables. Empêcher de pénétrer dans les égouts, les cours de l'eau ou d'autres plans de l'eau. Si le ruissellement se produit, avertir les autorités si nécessaire.

SECTION 13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Traitement des déchets:

Recueillir et récupérer ou jeter dans des conteneurs scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Ne laissez pas ce produit s'écouler dans les égouts / les réserves de l'eau. Éliminer conformément à toutes les réglementations applicables.

Emballage contaminé:

Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site de traitement des déchets agréé pour être recyclés ou éliminés. Étant donné que les contenants vides peuvent contenir des résidus de produit, suivre les avertissements figurant sur l'étiquette même après avoir vidé le contenant.

SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD Classification (Routier Seulement):CLASSE 3 UN1263 II

Appellation Réglementaire (Routier Seulement):.. MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES

Une détermination scientifique fondée sur les ingrédients de la formulation a été conclue le 14 juillet 2026 afin de définir les classifications du transport des marchandises dangereuses.

SECTION 15 – INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Ce matériel est inclus dans la Liste intérieure des substances (DLS) en vertu de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement).

Ce matériau a été classé conformément aux critères de risque des produits contrôlés les règlements (RPC) et la FDS contiennent toutes les informations requises par le RPC.

Ce matériau répond aux exigences de l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act / Loi sur le contrôle des substances toxiques).

Le contenu de cette fiche de données de sécurité est conforme à la norme OSHA Hazard Communication Standard (association pour la sécurité et la santé au travail) 29CFR 1910.1200

SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS

Date de Révision:..... 14 juillet 2026

Date d'Imprimée:..... 14 juillet 2026

Numéro de Version: 3

LÉGENDE AUX ABRÉVIATIONS:

CAS:..... SERVICES ABSTRAITS CHIMIQUES

CIRC:..... CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE SUR LE CANCER

CL:..... CONCENTRATION LETHALE

DL:..... DOSE LETHALE

TMD:..... TRANSPORT DE MARCHANDISES DANGEREUSES

VLS:..... VALEUR LIMITÉ DE SEUIL

COV:..... COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATILE

Les informations contenues dans ce formulaire sont basées sur des données provenant de sources considérées comme fiables, mais Katilac Coatings Inc. ne garantit pas l'exactitude ou l'exhaustivité de celles-ci. Les informations sont fournies aux personnes qui achètent ou utilisent le matériel auquel elles se réfèrent et Katilac Coatings Inc. décline expressément toute responsabilité pour les pertes ou dommages, y compris les dommages indirects, ou pour les blessures (y compris la mort) découlant directement ou indirectement du fait informations ou utilisation du matériel.