

Antigel / Liquide de refroidissement prémélanger 50/50

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Antigel / Liquide de refroidissement prémélanger 50/50
Autres moyens d'identification	16-112, 16-114, 16-114GD, 16-114LAU, 16-184BOEMH, 16-184BOEMN, 16-184POEMT, 16-184YOEMK, 16-324, 16-324GD, 16-324GOEME, 16-324POEMVW, 16-325, 16-384OOEMGM, 16-474LAU, 16-478LAU, 16-534, 16-535, 26-118-1000, 26-119, 26-119-1000, 26-119LAU, 26-289LAU50-1K, 26-329, 26-329-1000, 26-479LAU, 26-539, 26-539-1000, 26-619, 26-619-1000, 26-639-1000, 36-112CQ, 36-112E, 36-112PC, 36-112SH, 36-112SO, 36-114APREXP, 36-114AXEXP, 36-114C, 36-114CQ, 36-114HOLEXP, 36-114NAVEXP, 36-114PC, 36-114PFEXP, 36-114POCEXP, 36-114SH, 36-114SO, 36-114SPROEXP, 36-114STP, 36-114STPXPR, 36-119AXEXP, 36-119LAU, 36-119NAVEXP, 36-119SPROEXP, 36-184BHUSI, 36-184C, 36-184PTUSI, 36-184STP, 36-184U/N, 36-184YSTPA, 36-321XPS, 36-322STP, 36-324BEUSI, 36-324GSTPE, 36-324PVWUSI, 36-324SO, 36-324STP, 36-324U/N, 36-325SO, 36-325UFA, 36-328XPS, 36-329SO, 36-384AXEXP, 36-384GRHUSI, 36-384OGMUSI, 36-384OSTPGM, 36-384RTUSI, 36-384STP, 36-384STPEXP, 36-384TOT, 36-384U/N, 36-389AXEXP, 36-389SHEXP, 36-424NAV, 36-424RC, 26-339, 36-384RTCQ, 36-184BHCQ, 36-904SH, 26-569-1000, 16-114HALPLUS, 26-119HALPLUS, 26-119HALPU-1K, 36-324COA, 36-114GUEXP, 36-119GUEXP, 36-329GUEXP, 36-534GUEXP, 36-114PLP, 36-329GUEXP-1K, 36-539GUEXP, 36-329DOM-1000, 36-324DES, 26-389HDP-1000, 36-539GUEXP-1K, BULK-16300FC50G, 36-119LSEXP-1K, 36-119LSEXP, 36-119GUEXP-1K, 36-114COA, 36-329E-1000, 36-934AMSEXP, 36-939AMSEXP-1K, 36-534E, 36-329E, 36-324E, 36-539E-1000, 26-459, BULK-16370HDY50, 36-339AMSEXP-1K, 16-370HDP-50, BULK-16300HD-50, 36-114LOR, 36-114SHEXP, 36-334AMSEXP, 36-384GRU/N, 36-384OGMU/N, 36-384RTU/N, 36-184PTU/N, 36-114CIREXP, 16-114H52, 36-184BHU/N, 36-114CIREXP, 16-114H52, 36-454NHIEXP, 36-455CASEXP, 36-455NHIEXP, 36-459CNH, BULK-16370HDR50, 36-324SONEXP, 36-324HREXP, 36-329AMS-1K, 36-114KLO, 36-454CASEXP, 36-324BEU/N, 36-324PVWU/N
Autres identifications	Ethylene Glycol, Antifreeze / Coolant 55/45 Premix, R1008 Premix 50/50, Ethylene Glycol 35/65 Premix, R1010 Premix 50/50, Antifreeze/Coolant 60/40 Premix, Extended Life OAT Heavy Duty Coolant Premix 50/50, Super Low Conductivity Fluid (SLCF)
Usage recommandé	Veillez vous référer à l'étiquette du produit.
Restrictions d'utilisation	Inconnu.
Identificateur du fabricant/fournisseur	Recochem Inc., 850 Montee de Liesse, Montreal, QC, H4T 1P4, Compliance and Regulatory Department, 905-878-5544, www.recochem.com
Autres coordonnées	Ultra Clear Engine Fluids Inc., 23B Metropolitan Rd., Scarborough, Ontario, M1R2T5, Canada, 1-877-402-9581
Numéro de téléphone d'urgence	CANUTEC, 613-996-6666, 24 Hours
Numéro de la FDS	1768

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Identificateur du produit :	Antigel / Liquide de refroidissement prémélanger 50/50 - Ver. 1	FDS No. : 1768
Date de préparation :	le 26 avril, 2017	
Date de la plus récente version révisée :	le 01 décembre, 2020	Page 01 de 10

Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées - catégorie 2

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :
Attention

Mention(s) de(s) danger(s) :

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée à la suite d'un contact cutané et/ou en cas d'ingestion.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

P260 Ne pas respirer fumées, brouillards, vapeurs, aérosols.

P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.

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

Intervention :

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

P330 Rincer la bouche.

P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

Stockage :

Entreposer dans un endroit bien aéré. Garder au frais. Garder le contenant hermétiquement fermé. Garder sous clé.

Élimination :

Disposer du contenu/réceptacle conformément aux règlements et lois régionales, nationales et locales applicables.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Ethylene glycol	107-21-1	30-60		

Notes

Utilisation de FDS génériques: Si la concentration ou plage de concentrations réelle d'un ingrédient d'un des produits dangereux visés par une FDS générique diffère de la concentration ou plage de concentrations réelle indiquée pour le reste de la série, elle doit être mentionnée à l'article 3 (Composition / information sur les ingrédients) de la FDS, à côté de l'ingrédient. En outre, si d'autres éléments d'information spécifiques (tels que le point d'éclair, les valeurs numériques de toxicité, etc.) sur un produit dangereux de la série diffèrent de ceux des autres produits de la série (sans qu'il y ait d'incident sur la classification), les éléments d'information propres au produit dangereux doivent figurer sur la FDS, et le produit dangereux auquel ces éléments d'information s'appliquent doit être indiqué. Source: Santé Canada - Guide technique sur les exigences de la Loi sur les produits dangereux et du Règlement sur les produits

Identificateur du produit : Antigél / Liquide de refroidissement prémélanger 50/50 - Ver. 1

FDS No. : 1768

Date de préparation : le 26 avril, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 01 décembre, 2020

Page 02 de 10

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau

Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Laver les vêtements, les chaussures et les articles de cuir.

Contact avec les yeux

Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

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

En cas d'ingestion : Les effets peuvent être classés selon trois stades, qui peuvent se chevaucher. Au premier stade, les effets peuvent comprendre des troubles gastriques, des troubles d'élocution, de la maladresse, de la somnolence et des convulsions. Au deuxième stade, les effets peuvent comprendre une fréquence cardiaque et une respiration accélérée, et une coloration bleuâtre des lèvres et de la peau, un œdème pulmonaire et une insuffisance cardiaque. Au dernier stade, on peut observer des calculs rénaux et des lésions au rein accompagnées de douleur au bas du dos, et une miction accrue suivie d'une miction limitée. D'autres effets sur le système nerveux tels que la paralysie faciale, la maladresse, les pertes auditives et la vision brouillée peuvent apparaître plus tard. La mort peut survenir à l'un ou l'autre de ces stades.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Système digestif, système nerveux, cœur, système digestif, reins, peau.

Instructions particulières

Une exposition intense au méthanol, par ingestion ou respiration de hautes concentrations dans l'air, peut causer des symptômes apparaissant en dedans de 40 minutes à 72 heures après l'exposition. Les symptômes et signes se limitent habituellement au système nerveux central, yeux et système gastro-intestinal. À cause des effets initiaux sur le système nerveux central, comme maux de tête, vertige, léthargie et confusion, cela peut donner l'impression d'une intoxication à l'éthanol. Une vision floue, acuité réduite et photophobie sont des effets communs rencontrés. Un traitement avec de l'ecac ou un lavage est indiqué pour tout patient qui se présente en dedans de deux heures de l'ingestion. Une acidose métabolique profonde se produit dans les cas d'empoisonnement sévères et les niveaux de bicarbonate dans le sang sont une mesure plus adéquate de sévérité que les niveaux de méthanol dans le sang. Les protocoles de traitement sont disponibles dans la plupart des hôpitaux importants et une coopération rapide avec les hôpitaux appropriés est recommandée.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Dermatite.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche ou mousse extinctrice appropriée.

Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Identificateur du produit : Antigel / Liquide de refroidissement prémélanger 50/50 - Ver. 1

FDS No. : 1768

Date de préparation : le 26 avril, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 01 décembre, 2020

Page 03 de 10

Peut s'enflammer s'il est chauffé à de hautes températures.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : produits chimiques irritants.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Examiner la Section 6 (Mesures à prendre en cas de déversements accidentels) pour obtenir des renseignements importants sur la maîtrise des fuites et des déversements.

Voir Protection de la peau à la Section 8 (Contrôle de l'exposition/protection individuelle) pour obtenir des conseils sur les équipements de protection appropriés contre les agents chimiques.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité.

Précautions relatives à l'environnement

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

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Arrêter la fuite si sans risque. Déplacer les conteneurs de la zone de déversement. Libération de s'approcher au vent. Empêcher l'entrée dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les endroits clos. Laver les débordements dans une usine de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir et recueillir les fuites avec matériau incombustible, absorbant par ex. sable, terre, vermiculite ou la terre de diatomées et placer dans le récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir section 13). Utilisez les outils antidéflagrant et matériel antidéflagrant. Éliminer par un entrepreneur agréé d'élimination des déchets. Matériau absorbant contaminé peut-être présenter les mêmes risques que le produit déversé. Remarque : voir section 1 pour urgence coordonnées et la section 13 pour l'élimination des déchets.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Lors de la manipulation du produit concentré : éviter de respirer ce produit. Préviend l'exposition cutanée. Éviter le contact cutané répété ou prolongé. Ne pas avaler. Éviter de produire de la vapeur ou des brouillards. Éviter tout chauffage qui augmentera la quantité de vapeurs. Éviter le contact cutané répété ou prolongé avec le produit ou avec de l'équipement et des surfaces contaminés. Utilisation à grande échelle : nE PAS manger, boire ou stocker de la nourriture sur les lieux de travail. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans les salles de repas ou de quitter le lieu de travail. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit et avant de manger, d'utiliser les toilettes ou de quitter le lieu de travail.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker conformément aux règlements locaux. Entreposer dans un endroit séparé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine protégée des rayons du soleil dans un espace sec, frais et bien ventilé, loin des matières incompatibles (voir section 10) et des aliments et des boissons. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparé des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé et scellé jusqu'au prêt à l'emploi. Conteneurs qui ont été ouverts doivent être refermés soigneusement et reste d'aplomb pour éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Confinement appropriée permet d'éviter la contamination de l'environnement.

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
Ethylene glycol	10 mg/m3	100 mg/m3	Non établie	50 ppm		

Contrôles d'ingénierie appropriés

Le niveau de risque de ce produit est relativement bas. Une ventilation générale est habituellement adéquate. 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.

Identificateur du produit : Antigel / Liquide de refroidissement prémélanger 50/50 - Ver. 1

FDS No. : 1768

Date de préparation : le 26 avril, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 01 décembre, 2020

Page 04 de 10

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Non requis, mais le port de lunette de sécurité ou de lunettes de protection contre les produits chimiques constitue une pratique exemplaire.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).
Caoutchouc de nitrile.

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives. Pour les situations irrégulières ou d'urgence : porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH muni d'une cartouche appropriée.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Disponibles dans ces couleurs : clair, jaune, or, rouge, bleu, vert, orange, rose, Orange, violet, blanc, brun, gris, sarcelle.
Odeur	Sans odeur
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	7.8 - 9.5
Point de fusion/Point de congélation	-17 - -52 °C (1 - -62 °F) (fusion); -17 - -52 °C (1 - -62 °F) (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	121 - 132 °C (250 - 270 °F)
Point d'éclair	Pas disponible
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet
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 - 1.12 à 20 °C
Solubilité	Pas disponible 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); Pas disponible (dynamique)
Autres informations	
État physique	Liquide
Poids moléculaire	Sans objet

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Identificateur du produit : Antigel / Liquide de refroidissement prémélanger 50/50 - Ver. 1

FDS No. : 1768

Date de préparation : le 26 avril, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 01 décembre, 2020

Page 05 de 10

Inconnu.

Conditions à éviter

Inconnu.

Matériaux incompatibles

Légèrement réactif ou incompatible avec les matériaux suivants : agents oxydants (p. ex. peroxydes), acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium).

Non corrosif pour les métaux.

Produits de décomposition dangereux

Inconnu.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; ingestion.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Ethylene glycol	2725 mg/m ³ (rat) (4 heures d'exposition)	1560 mg/kg Human - Male	9530 mg/kg (lapin)

CL50: Sans objet.

DL50 (orale): Sans objet.

DL50 (cutanée): Sans objet.

Corrosion/Irritation cutanée

L'expérience sur les humains et les tests sur des animaux montrent une légère irritation.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une irritation oculaire sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables.

Symptômes incluent des yeux rouges, douloureux, et larmoyants.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

À fortes concentrations comme un brouillard irritation du nez et de la gorge. Les symptômes peuvent comprendre la toux, une dyspnée, des difficultés respiratoires et une oppression à la poitrine.

Absorption par la peau

À fortes concentrations peut causer Les symptômes peuvent comprendre des rougeurs, des éruptions cutanées, un gonflement et des démangeaisons.

Ingestion

Toxique, peut causer la mort selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables. dépression du système nerveux central, et effets sur le cœur et les reins. Dans certains cas, il pourrait y avoir des effets retardés sur le système nerveux. Les effets peuvent être classés selon trois stades, qui peuvent se chevaucher. Au premier stade, les effets peuvent comprendre des troubles gastriques, des troubles d'élocution, de la maladresse, de la somnolence et des convulsions. Au deuxième stade, les effets peuvent comprendre une fréquence cardiaque et une respiration accélérée, et une coloration bleuâtre des lèvres et de la peau, un œdème pulmonaire et une insuffisance cardiaque. Au dernier stade, on peut observer des calculs rénaux et des lésions au rein accompagnées de douleur au bas du dos, et une miction accrue suivie d'une miction limitée. D'autres effets sur le système nerveux tels que la paralysie faciale, la maladresse, les pertes auditives et la vision brouillée peuvent apparaître plus tard. La mort peut survenir à l'un ou l'autre de ces stades.

Danger par aspiration

N'est pas réputé de constituer un danger d'aspiration.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Peut causer dermatite. Les symptômes peuvent comprendre une peau sèche, rougeâtre et gercée (dermatite).

Identificateur du produit : Antigel / Liquide de refroidissement prémélanger 50/50 - Ver. 1

FDS No. : 1768

Date de préparation : le 26 avril, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 01 décembre, 2020

Page 06 de 10

Peut causer À la suite d'un contact cutané et/ou en cas d'ingestion : effets nocifs sur les reins.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas réputé d'être un sensibilisant des voies respiratoires. N'est pas réputé être un sensibilisant cutané.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Ethylene glycol	Non listée	A4	Non listée	Non listée

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

En cas d'ingestion : à des concentrations élevées des études sur des animaux montrent des effets sur la descendance. Reconnu(e) comme pouvant causer : poids réduit. Embryotoxiques (résorptions tardives) tératogène (externes, des tissus mous et des anomalies squelettiques) ces effets ne sont pas jugés pertinentes pour l'exposition professionnelle.

Fonction sexuelle et la fertilité

Ne cause pas d'effets sur les fonctions sexuelles et la fertilité.

Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non réputé comme un mutagène.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Autres informations

SUBSTANCE TOXIQUE : ÉLOIGNER LES ANIMAUX ET LES ENFANTS EN BAS ÂGE.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT. Cette section n'est pas exigée par l'OSHA HCS 2012.

Écotoxicité

Dangers aigus pour le milieu aquatique

Nom chimique	CL50 pour les poissons	CE50 pour les crustacés	CEr50 pour les plantes aquatiques	CEr50 pour les algues
Ethylene glycol	18500 mg/L (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel); 96 heures; eau douce)	74000 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); 24 hr)		

Dangers à long-terme pour le milieu aquatique

Nom chimique	CSEO pour les poissons	CE50 pour les poissons	CSEO pour les crustacés	CE50 pour les crustacés
Ethylene glycol	39140 mg/L (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel))		24000 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau))	

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Ce produit et ses produits de dégradation ne devraient pas être bioaccumulables.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Identificateur du produit : Antigel / Liquide de refroidissement prémélanger 50/50 - Ver. 1

FDS No. : 1768

Date de préparation : le 26 avril, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 01 décembre, 2020

Page 07 de 10

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

La production de déchets doit être évitée ou minimisée autant que possible. Les contenants vides ou doublures peuvent conserver quelques résidus de produit. Ce produit et son récipient doivent être éliminés en toute sécurité. Éliminer l'excédent et non recyclables produits par un entrepreneur agréé d'élimination des déchets. L'élimination de ce produit, les solutions et les sous-produits doit en permanence conformes aux exigences de protection de l'environnement et législation d'élimination et de toute exigence de l'autorité locale régionale des déchets. Éviter la dispersion des matières déversées et ruissellement et entrer en contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses.

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
DOT É.-U	3082	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Ethylène glycol)	9	III

Dangers environnementaux Sans objet (Ethylene glycol)

Précautions spéciales Veuillez noter : Dans des conteneurs simple de capacité de 5000 lbs ou moins, ce produit est exempt de la réglementation sur le DOT (non réglementé). Il ne nécessite pas d'étiquette ou de placards. Quantité réglementée (QR) = 5 000 lb (2 268 kg) (comme ethylène glycol) Pour les expéditions en vrac égales ou supérieures à la Quantité réglementée (QR), veuillez suivre la classification telle que décrite dans la section de la Classification du code des DOT.

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

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

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

Autres listes réglementaires des É-U

California Proposition 65 : WARNING: Birth Defects and other Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov/product.

Réglementation personnalisée 1

Certification de conformité générale à la loi 2008 Consumer Product Safety Improvement Act: La fournisseur identifié à la Section 1 de cette FDS a évalué ce produit et certifie qu'il est étiqueté et emballé conformément aux dispositions

Identificateur du produit : Antigél / Liquide de refroidissement prémélanger 50/50 - Ver. 1

FDS No. : 1768

Date de préparation : le 26 avril, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 01 décembre, 2020

Page 08 de 10

applicables de la loi Federal Hazardous Substance Act, comme indiqué dans 16 CFR 1500 et appliqué par la Consumer Product Safety Commission. Le cas échéant, les produits nécessitant une fermeture à l'épreuve des enfants sont emballés conformément à la loi Poison Prevention Packaging Act, comme indiqué dans 16 CFR 1700 et appliqué par la Consumer Product Safety Commission. Toutes les fermetures ont été testées conformément aux protocoles les plus récents. Aucun autre test n'est requis pour certifier la conformité aux dispositions ci-dessus. La date de fabrication est estampillée sur le contenant du produit.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

FDS préparée par Département réglementation et conformité

Numéro de téléphone 905-878-5544

Date de préparation le 26 avril, 2017

Date de la plus récente version révisée le 01 décembre, 2020

Indicateurs de révision

Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 06 avril, 2018:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres identifications.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 05 juin, 2018:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 25 juin, 2018:
Autres moyens d'identification; Autres identifications.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 28 août, 2018:
Updated Spanish Requirements

Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 31 janvier, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 20 février, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 16 avril, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 06 mai, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 13 mai, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 17 mai, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 23 mai, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 26 juin, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 03 juillet, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 24 juillet, 2019:
SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE; Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention;
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 16 août, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres identifications.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 21 août, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 30 septembre, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 21 octobre, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification; Autres identifications.

Identificateur du produit : Antigél / Liquide de refroidissement prémélanger 50/50 - Ver. 1

FDS No. : 1768

Date de préparation : le 26 avril, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 01 décembre, 2020

Page 09 de 10

Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 24 octobre, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 29 octobre, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 13 novembre, 2019:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification; Autres identifications; Autres coordonnées.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 17 janvier, 2020:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 20 janvier, 2020:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 21 janvier, 2020:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 22 juin, 2020:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres identifications.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 01 septembre, 2020:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 16 novembre, 2020:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 01 décembre, 2020:
SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification.

Références

Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

Autres informations

Nous sommes engagés à soutenir l'initiative volontaire de l'industrie pour la divulgation des ingrédients aux consommateurs. Veuillez nous faire parvenir votre demande en visitant notre site Web au www.recochem.com.

Les ingrédients présents (ingrédients intentionnellement ajoutés) dans une concentration supérieure à un pour cent (1 %) doivent être figurés en ordre décroissant de prédominance. Les ingrédients présents dans une concentration d'au plus un pour cent (1 %) doivent également être figurés, mais sans ordre de prédominance.

Avis

Avis au lecteur : au meilleur de notre connaissance, les informations contenues dans ce document sont exactes. Toutefois, ni le fournisseur nommé ci-dessus, ni aucune de ses filiales assume toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La décision définitive de l'aptitude d'un matériel est la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits dans les présentes, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

Identificateur du produit : Antigel / Liquide de refroidissement prémélanger 50/50 - Ver. 1
Date de préparation : le 26 avril, 2017
Date de la plus récente version révisée : le 01 décembre, 2020

FDS No. : 1768

Page 10 de 10