

FEUILLE MATÉRIELLE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PÉTROLE DE POMPE DE VENTOUSE DE TRIPLEX - 16 oz - AR64516

Le PÉTROLE DE POMPE DE CARTER

L'IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DE LA PRÉPARATION:	Pétrole de carter
IDENTIFICATION D'ENTREPRISE:	AR North America
ADRESSE:	140 - 81st Avenue NE Fridley, MN 55432

IDENTIFICATIONS HASARDEUSES:

AVERTISSEMENT:	- POURRAIT CAUSER IRRITATION D'OEIL
	- POURRAIT CAUSER IRRITATION D'OEIL
CONTACT AVEC LES YEUX:	Le contact direct peut causer l'irritation, la rougeur, déchirant et a brouillé la vision.
ECORCHER LE CONTACT:	Eviter le contact prolongé de peau. Ce produit contient des matériels qui peuvent causer l'irritation de peau. Contact prolongé ou répété peut avoir pour résultat la dermatite (la sécheresse, gerçant et rougir de peau).
INHALATION:	La médiatisation excessive par l'inhalation de chaud ou matériel de misted peut causer le malaise de nonspecific, comme la nausée, comme le mal de tête, ou comme la faiblesse. La prudence devrait être prise pour empêcher aerosolization ou misting de ce produit sans la protection respiratoire correcte.
INGESTION:	Ne pas ingérer. Le produit est compté être que l'aspiration relativement non toxique à moins que du poumon arrive. L'aspiration n'est pas prévue avec ce matériel en raison de la viscosité (l'épaisseur). Devoir l'aspiration arrive, peut mener à pneumonitis chimique qui est caractérisé par l'oedème et l'hémorragie pulmonaires et peut être fatal. Les signes d'engagement du poumon incluent le taux respiratoire augmenté, le rythme cardiaque augmenté, et une décoloration bleuâtre de la peau. Tousser, étouffer et bâillonner sont notés souvent lors d'aspiration. Ce produit a des propriétés de laxatif et peut avoir pour résultat des crampes et de la diarrhée abdominales.

LES PREMIERS SECOURS MESURENT:

ECORCHER LE CONTACT:	Enlever du vêtement contaminé. Laver le secteur contaminé à fond avec le savon et l'eau. Si la rougeur ou l'irritation arrivent, cherche l'attention médicale. Si le matériel a chaud, submerge le secteur blessé dans l'eau froide. Si la victime est sévèrement brûlée, enlève à un hôpital tout de suite. Laver du vêtement contaminé avant la réutilisation.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Rincer tout de suite avec les grandes quantités d'eau pour au moins 15 minutes. Les paupières devraient être loin tenues du globe oculaire pour garantir rincer minutieux. Obtenir l'attention médicale s'irritation persiste. Si le matériel a chaud, le plaisir pour les brûlures thermiques et prend la victime à l'hôpital tout de suite.
INGESTION:	Ne pas induire vomir à cause du danger d'aspirer du liquide dans les poumons, causant des dommages sérieux et pneumonitis chimique. Si le vomissement spontané arrive garde la tête au dessous des hanches pour empêcher l'aspiration et le moniteur pour respirer de difficulté. Lavage gastrique devrait être seulement exécuté par le personnel médical qualifié. Garder la personne affectée chauffe et en repos. Chercher l'attention médicale immédiate.
INHALATION:	Si surmonter par l'inhalation de chaud ou vapeurs de misted, enlever à l'air frais. Utiliser de l'oxygène s'il y a la respiration de difficulté ou la respiration artificielle si la respiration a arrêté. Ne pas partir la victime indépendante. Chercher l'attention médicale immédiate si nécessaire.

LES COUPS DE FEU MESURENT:

CLIGNOTER LE POINT:	>198°C (389°F) ASTM D 92 (COC).
----------------------------	---------------------------------

FEUILLE MATÉRIELLE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (CONT)

PÉTROLE DE POMPE DE VENTOUSE DE TRIPLEX - 16 OZ - AR64516

ETEINDRE MÉDIAS:	Utiliser du spray d'eau, sécher le produit chimique, la mousse d'alcool, AFFF à tous usages ou le dioxyde de cabon pour éteindre le feu.
LE FEU SPÉCIAL QUI COMBAT DES PROCÉDURES:	- Evacuer le feu de secteur et combat d'une distance sûre. Si la fuite ou le renversement n'ont pas allumé, ventile le secteur et le spray d'eau d'usage pour disperser du gaz ou la vapeur et protéger tenter de personnel d'arrêter une fuite.
	- Utiliser du spray d'eau pour refroidir des structures adjacentes et protéger le personnel. Eteindre la source de flux si possible (sans accident). Eviter les fins de stockage de réservoir. Retirer tout de suite en cas de montant solide de donner vent de dispositif de sécurité ou n'importe quelle décoloration de dû de réservoir de stockage à vider.
	- Les combattants de feu doivent porter MSHA/NIOSH a approuvé du masque à oxygène de pression positif (SCBA) avec le masque de visage plein et l'équipement protectif plein.
LE FEU CURIEUX & LES RISQUES D'EXPLOSION:	La fumée dense pourrait être produite en brûlant. Les émanations toxiques, les gaz ou les vapeurs peuvent évoluer sur brûler. Les vapeurs inflammables lourdes peuvent régler le long des endroits de rez-de-chaussée et niveau bas pour créer un risque d'incendie invisible. Les vapeurs peuvent s'étendre aux sources d'allumage et à l'éclat de retour.
LES PRODUITS DÉRIVÉS DE COMBUS-TION:	Les feux qui impliquent ce produit peuvent relâcher des oxydes de carbone, l'azote et le soufre ; les hydrocarbures réactifs et les vapeurs irritantes.
DONNÉES D'EXPLOSION:	Pas résolu. Soigner toujours devrait être exercé dans les secteurs de poussière/brume.

LE RELÂCHEMENT ACCIDENTEL MESURE:

RENVERSER LES PROCÉDURES DE CONTRÔLE (LA TERRE):	Tout de suite éteindre ou isoler n'importe quelle source d'allumage (les voyants lumineux, l'équipement électrique, les flammes, les appareils de chauffage, etc.). Evacuer le secteur et ventiler. Le personnel qui porte de l'équipement protectif correct devrait contenir le renversement tout de suite avec les matériels inertes (le sable, la terre, les coussins de renversement chimiques de coton) en formant des coupe-fiux. Les coupe-fiux devraient être placés pour contenir le renversement dans une manière qui empêchera du matériel d'entrer des égouts et les voies navigables. Le grand renversement, une fois contenu, pourrait être pris utilisant la preuve d'explosion, les pompes à vide de non-allume, les pelles, ou les seaux, et a liquidé dans les récipients convenables pour la disposition. Si un grand renversement arrive notifie des autorités appropriées.
RENVERSER LES PROCÉDURES DE CONTRÔLE (L'EAU):	Enlever de la surface en écrémant ou avec les absorbants convenables Si un grand renversement arrive notifie des autorités appropriées (normalement le Centre de Réponse National ou le Garde de Côte).
MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS:	La plupart de pétrole a basé des produits sont incinérés, la décharge ou réclamé. Toutes les dispositions doivent se conformer à fédéral, l'état, et les réglementations locales. Le matériel, si renversé ou rejeté peut être un gaspillage réglementé. Se référer à déclarer de le et les réglementations locales. Le ministère des Transports (le POINT) les règlements peuvent faire une demande de transporter ce matériel quand renversé. Voir Informations de Transport de Section.
AUTRE:	AVERTIR – Si le matériel renversé est nettoyé utiliser un dissolvant réglementé, le mélange de gaspillage résultant sera réglementé.

MANIEMENT ET EMMAGASINAGE:

PROCÉDURES DE MANIEMENT:	Garder des récipients ont fermé quand pas dans l'usage. Ne pas transférer aux récipients sans marque. Les extincteurs d'incendie devraient être facilement gardés disponible. Voir NFPA 30 et OSHA 1910,106 – les Liquides Inflammables et Combustibles. Les récipients vides retiennent le résidu de produit qui peut exposer des dangers de matériel, ne pas pressuriser, coupe donc du glaçage, la soudure, ou l'usage pour aucuns autres buts. Les tambours de retour aux centres de récupération pour le nettoyage correct et réutilise.
---------------------------------	---

FEUILLE MATÉRIELLE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (CONT)

PÉTROLE DE POMPE DE VENTOUSE DE TRIPLEX - 16 oz - AR64516

PROCÉDURES DE STOCKAGE:	- Pour le maniement matériel chaud/chauffé, l'usage l'équipement protective, isolée et correcte pour empêcher le risque de brûlures de pétrole.
	- Ne pas emmagasiner des récipients hors du dû aux fluctuations de température - le risque de dessiner de l'eau dans le produit par le dû de cachets de récipient à plafonner et l'expansion et les contractions fluides.

L'EXPOSITION PROTECTION CONTRÔLE/PERSONNEL:

PROTECTION PERSONNELLE:	Applicable principalement aux personnes dans les situations de contact répétées comme l'emballage de produit, à l'entretien/entretien, et au personnel de contrôle de nettoyage/renversement.
PROTECTION RESPIRATOIRE:	Aucun n'a exigé si les concentrations aéroportées sont maintenues au dessous des limites de seuil de changements de travail de 8 heures d'une 40 semaine de travail d'heure qui ne sera pas exceded. Autrement un OSHA respiratoire de réunion de programme de protection 1910,134 et ANSI Z88.2 conditions doivent être suivies. Où misting peut arriver, porte un MSHA/NIOSH a approuvé (ou l'équivalent) l'air de poussière/brume de forme de moitié-masque qui purifie le respirateur.
PROTECTION OCULAIRE:	La protection oculaire est fortement recommandée. Si le matériel tel est contrôlé qu'il pourrait être éclaboussé dans les yeux, les lunettes de sécurité d'usage avec les protections latérales ou les lunettes de preuve de donné vent/plouf (ANSI Z87.1 ou équivalent approuvé).
TRANSMETTRE LA PROTECTION:	Les gants imperméables comme le caoutchouc de néoprène ou nitrile pour éviter sensitization de peau et l'absorption. Pour le maniement matériel chaud, l'usage gants isolées imperméables et garde tous les secteurs de peau couverts.
AUTRE PROTECTION:	L'usage d'un tablier et sur les bottes de matériels chimiquement imperméables comme le caoutchouc de néoprène ou nitrile est recommandé pour éviter sensitization de peau et l'absorption. Si contrôlant l'usage matériel chaud a isolé de l'équipement protectif. Blanchir des vêtements sales. Convenablement liquider des articles contaminé de cuir et les autres matériels qui ne peuvent pas être décontaminés.
LE CONTRÔLE LOCAL MESURE:	Utiliser la ventilation suffisante en travaillant avec le matériel dans un secteur enclos. Les méthodes mécaniques comme les capuchons d'émanation ou comme les ventilateurs de secteur pourraient être utilisées pour réduire des secteurs de vapeur/brume localisés. Si la vapeur ou la brume sont produites quand le matériel a contrôlé, la ventilation suffisante conformément à la bonne pratique d'ingénierie doit être fournie pour maintenir des concentrations au dessous de l'exposition spécifiée. Le collyre stationne et douche devrait être disponible dans les secteurs où ce matériel est utilisé et est emmagasiné.
AUTRE:	La consommation de nourriture et de boisson devrait être évitée dans les secteurs de travail où le produit est présent. Toujours laver des mains et le visage avec le savon et l'eau avant de manger.

STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ:

STABILITÉ:	Le matériel est stable aux températures de la pièce et à la pression.
LES CONDITIONS POUR ÉVITER:	Eviter d'hauts températures et la contamination de produit.
L'INCOMPATIBILITÉ AVEC LES AUTRES MATÉRIELS:	Eviter le contact avec les acides et oxyder les matériels.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION:	La fumée, monoxyde de carbone et le dioxyde, et autre aldehydes de combustion incomplète. Les oxydes de carbone, l'azote et le soufre ; les hydrocarbures réactifs et les vapeurs irritantes.
POLYMÉRISATION HASARDEUSE:	N'arrivera pas.

FEUILLE MATÉRIELLE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (CONT)

PÉTROLE DE POMPE DE VENTOUSE DE TRIPLEX - 16 OZ - AR64516

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES:

TOXICITÉ D'INHALATION:	Sur les occasions rares, exposition prolongées et répétées pour huiler de la brume pose un risque de maladie pulmonaire comme l'inflammation du poumon chronique. Cette condition est d'ordinaire asymptotique à la suite des petites aspiration répétées. Le manque de souffle et de toux est les symptômes les plus communs. Fondé sur les données des matériels similaires.
DERMAL SENSITIZATION:	Contact prolongé ou répété peut faire la peau plus sensible à autre sensitizers de peau. Fondé sur les données matériels en large similaires.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Pas résolu.
CARCINOGENICITY:	Les composants de ce matériel ne sont pas sus pour être cancérogènes par IARC. NTP, OSHA ou ACGIH comme a connu de le ou les substances cancérogènes douteuses en raison du degré du matériel de raffinage. Voir la Section Toxicologique Informations – Autre
AUTRE:	Ces produits peuvent contenir du pétrole les pétroles ignobles qui pourraient être raffinés par les divers processus y compris l'extraction de dissolvant sévère, couper hydrocracking, ou hydrotreating sévère. Aucun des pétroles exige un avertissement de cancer sous la Norme de Communication de Danger d'OSHA (29 CFR 1910,1200). Ces pétroles n'ont pas été énumérés dans le Programme de Toxicologie National (NTP) le Rapport de gestion ni a ils ont été classifiés par l'Agence Internationale pour Recherche sur Cancer (IARC) comme : cancérogène aux humains (Groupe 1), probablement cancérogène aux humains (le Groupe 2A), ou probablement cancérogène aux humains (le Groupe 2B)

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES:

TOXICITÉ ÉCOLOGIQUE:	Ce matériel peut être toxique aux organismes aquatiques et devrait être empêché d'entrer de systèmes de vidange et drainage et toutes les masses d'eau.
-----------------------------	---

CONSIDÉRATIONS DE DISPOSITION:

ELIMINATION DES DÉCHETS:	Sous RCRA c'est la responsabilité de l'utilisateur du produit pour déterminer lors de disposition si le produit rencontre les critères de RCRA pour les déchets dangereux. Ce produit pur par les autres matériels pourrait être classifié comme un gaspillage de non-réglementé dans quelques secteurs – mais a toujours besoin d'être liquidé aux facilités approuvées. Le traitement des déchets devrait être dans la conformité pleine avec fédéral, l'état, et les lois locales.
CONSIDÉRATIONS DE DISPOSITION:	Les plus a utilisé de le et les pétroles non-usage sont incinérés par les facilités de brûleur autorisées pour la valeur de chaleur, ou réclamé par pétrole recycler les services. Regarder dans un annuaire de téléphone ou internet local pour les en-têtes en dessous, le « Gaspillage », « les Services de Gaspillage », l' « Elimination des déchets » pour les entreprises qui sont autorisées contrôler tel matériel. Les informations supplémentaires peuvent être obtenues d'EPA local, DNR, les sites d'Égout et Décharge. Les liquides inutilisés et emballés pourraient être faits don d'aux autres entreprises ou aux charités (les liquides doivent être inutilisés).
AUTRE:	Le transport, l'emmagasiner, le traitement et la disposition de matériel de gaspillage de RCRA doivent être dirigées en conformité avec 40 CFR 262, 263, 264, 268 et 270. La disposition peut arriver seulement facilités en convenablement des permises. L'état de contrôle et les réglementations locales pour les conditions supplémentaires comme ceux-ci peuvent être les lois et les règlements plus restrictifs que fédéraux. Les additions chimiques, traitant ou changeant autrement ce matériel peut faire les informations de traitement des déchets présentées dans ce MSDS incomplet, inexact ou autrement inopportun. La disposition de ce matériel doit être dirigée en conformité avec tout fédéral, déclarer, et les réglementations locales.

FEUILLE MATÉRIELLE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (CONT)

PÉTROLE DE POMPE DE VENTOUSE DE TRIPLEX - 16 oz - AR64516

TRANSPORTER DES INFORMATIONS:

U.S. DOT DESCRIPTION D'EXPÉDITION:	Pas réglementé	
U.S. DOT L'IDENTIFICATION NO. :	Pas réglementé	
U.S. DOT CLASSIFICATION DE DANGER:	Pas réglementé	
AUTRE:	Les matériaux inflammables ne sont pas réglementés pour le transport en non-masse emballant.	

CETTE DOT DESCRIPTION EST PROUVÉE POUR AIDER LA CLASSIFICATION CORRECTE DE CE PRODUIT ET NE PEUT PAS ÊTRE CONVENABLE POUR TOUTES LES CONDITIONS D'EXPÉDITION.

INFORMATIONS RÉGULATRICES:

NETTOYER DE L'ACTE DE POLLUTION D'ACTE/PÉTROLE D'EAU:	Sous Section 311 de l'Acte d'Eau Propre (40 CFR 110) et l'Acte de Contrôle de la pollution de Pétrole de 1990, ce matériel est considéré un pétrole. N'importe quel renversement ou n'importe quelles décharges qui produisent un lustre ou un film visible sur la surface d'eau, ou dans les voies navigables, les fossés, ou les égouts qui mène à l'eau de surface doit être rapporté. Contacter le Centre National de Réponse à 800-424-8802.
--	---

CE PRODUIT CONTIENT DU ZINC, UNE EAU UN ACTE PRIORITÉ POLLUANT PROPRE.

TSCA:	Tous les composants de ce matériel sont énumérés dans les Etats-Unis TSCA Inventaire.
AUTRE TSCA:	Pas applicable
SARA TITLE III:	Sectionner 302/304 substances extrêmement hasardeuses:

CE PRODUIT NE CONTIENT PAS PLUS GRAND QUE 0,1% DE SUBSTANCE CHIMIQUE ÉNUMÉRÉE SOUS SECTIONNE 302/304.

SECTIONNER 311, 312 CATÉGORISATION DE DANGER:

ACUTE (LA SANTÉ IMMÉDIATE EFFECTUE): NON

CHRONIQUE (A RETARDÉ LES EFFETS DE SANTÉ): NON

VIDER (LE DANGER): NON

LA RÉACTIVITÉ (LE DANGER): NON

FAIRE PRESSION SUR (LE DANGER SOUDAIN DE RELÂCHEMENT): NON

SECTIONNER 313 PRODUITS CHIMIQUES TOXIQUES:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE

(CAS 68649-42-3) 1.7% WT.

CERCLA:	Pour l'à l'arrêt/déménagement des sources – la quantité de reportable (en raison de):
EXEMPTER EN RAISON DE L'EXCLUSION DE PÉTROLE.	
AUTRE:	Un relâchement de ce produit, comme fourni, est exempt du reportage sous la Compensation de Réponse et de la Responsabilité Ecologiques Complets Agit (CERCLA) par l'exclusion de pétrole. Toutefois, les relâchements peuvent être reportable au Centre de Réponse de Nation sous l'Acte d'Eau Propre, 33 U. LE S. C. 1321(b)(3) et (5) – voit la tête de Section 13. L'échec pour rapporter peut avoir pour résultat des substantiel civil et sanctions pénales.
	Recommander contactant les autorités locales en cas de n'importe quel type de renversement pour déterminer les conditions de reportage locales et aussi aider dans le nettoyage.

FEUILLE MATÉRIELLE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (CONT)

PÉTROLE DE POMPE DE VENTOUSE DE TRIPLEX - 16 oz - AR64516

AUTRES INFORMATIONS:

	NFPA 704	NPCA-HMIS	Clé
SANTÉ:	1	1	0= Minimal
FEU:	1	1	1= Affront
RÉACTIVITÉ:	0	0	2= Modérer
DANGER SPÉCIFIQUE:	None	N/A	3= Sérieux
INDICE DE PROTECTION:	N/A	B	4= Sévère
ÉTIQUETTES DE PRÉCAUTION:	- POURRAIT CAUSER IRRITATION D'OEIL		
	- POURRAIT CAUSER IRRITATION DE PEAU		
INFORMATIONS EXTERNES:	Ce produit pourrait être formulé en partie avec les composants achetés des autres entreprises. Dans beaucoup d'exemples, surtout quand de propriété ou échanger des matériels secrets sont utilisés. Un.R. L'Amérique du Nord doit compter sur les informations fournies par ces fabricants de matériels ou les distributeurs.		
DATE DE CRÉATION:	03/18/2015		
DOSSIER:	Annovi Crankcase (0199)		
VERSION:	IV		

LES INFORMATIONS FOURNIES DANS CE **MSDS** SONT CONSIDÉRÉES PRÉCIS ET FIABLE FONDÉ SUR LES INFORMATIONS DISTRIBUÉES DE DES SOURCES INTERNES ET EXTÉRIEURES AU MEILLEUR D'UN.R. LA CONNAISSANCE D'AMÉRIQUE DU NORD. TOUTEFOIS, UN.R. L'AMÉRIQUE DU NORD NE FAIT PAS DE REPRÉSENTATION, LES GARANTIES OU LES GARANTIES, EXPRIMÉES OU IMPLICITES, DE VALEUR MARCHANDE OU LA SANTÉ POUR LE BUT PARTICULIER, QUANT À LA PRÉCISION DE TELLES INFORMATIONS OU LE RÉSULTAT ÊTRE OBTENUES DE L'USAGE DE CELA, OU QUANT À LA SUFFISANCE DES INFORMATIONS EN CECI PRÉSENTÉES. UN.R. L'AMÉRIQUE DU NORD NE SUPPOSE PAS DE RESPONSABILITÉ POUR LA BLESSURE AU BÉNÉFICIAIRE OU AUX TROISIÈMES PERSONNES OU POUR N'IMPORTE QUELS DOMMAGES À N'IMPORTE QUELLE PROPRIÉTÉ ET LE BÉNÉFICIAIRE SUPPOSE TOUS TELS RISQUES.