

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red AIRAID Filter Cleaner

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission: 12/02/2016 Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : AIRAID Filter Cleaner
Code du produit : 790-550
Groupe de produits : Produit commercial

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Utilisation industrielle

1.3. Fournisseur

K&N Engineering, Inc.
P.O. Box 1329
92502-1329 Riverside, CA - USA
T (800) 858-3333 - F (951) 826-4001

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Chemtrec (800) 424-9300 / +1 (703) 527-3887 (CCN 632715)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS-CA)

Liquides inflammables, Catégorie 4 H227
Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A H314
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 H318

Texte intégral des mentions H : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS-CA

Pictogrammes de danger (GHS-CA) :



GHS05

Mention d'avertissement (GHS-CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS-CA) :

H227 - Liquide combustible
H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H318 - Provoque des lésions oculaires graves

Conseils de prudence (GHS-CA) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer
P260 - Ne pas respirer les fumées, gaz, brouillards, aérosols, vapeurs
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage, des vêtements de protection, des gants de protection
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer
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 médecin
P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette)
P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser dioxyde de carbone (CO2), poudre chimique sèche, mousse pour l'extinction

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

P403 - Stocker dans un endroit bien ventilé
P405 - Garder sous clef
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets autorisée

2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Aucun(e).

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS-CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS-CA)
Sodium metasilicate	Disodium metasilicate / Silicate, disodium / Silicic acid (H ₂ SiO ₃), disodium salt / Sodium metasilicate, anhydrous / Silicic acid, disodium salt / Disodium metasilicate (Na ₂ SiO ₃) / Disodium trioxosilicate / Silicic acid (H ₂ SiO ₃), sodium salt (1:2) / SODIUM METASILICATE / Silicic acid, sodium salt (1:2) / Sodium silicate	(n° CAS) 6834-92-0	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
1-Butoxy-2-propanol	3-Butoxypropan-2-ol / 1-Butoxypropan-2-ol / Propan-2-ol, 1-butoxy- / 2-Propanol, 1-butoxy- / Propylene glycol monobutyl ether / Propylene glycol butyl ether / Propylene glycol n-butyl ether / 1,2-Propylene glycol 1-monobutyl ether / BUTOXYPROPANOL / Butoxy-2-propanol, 1- / Propanol-1-butoxy, 2- / n-Butoxy-2-propanol	(n° CAS) 5131-66-8	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315
Tetrasodium EDTA	Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt / Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate / Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA), tetrasodium salt / Glycine, N,N'-1,2-ethanediybis[N-(carboxymethyl)-, sodium salt (1:4) / Glycine, N,N'-1,2-ethanediybis[N-(carboxymethyl)-, tetrasodium salt / TETRASODIUM EDTA / EDTA tetrasodium salt / Tetrasodium salt of ethylenediaminetetraacetic acid / Acetic acid, (ethylenedinitrilo)tetra-, tetrasodium salt / EDTA, tetrasodium / Tetrasodium edetate	(n° CAS) 64-02-8	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Ethanolamine	Ethanol, 2-amino- / 2-Hydroxyethylamine / Monoethanolamine / 2-Aminoethanol / Aminoethanol / ETHANOLAMINE	(n° CAS) 141-43-5	1 - 5	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Premiers soins après contact avec la peau : Oter immédiatement tout vêtement ou chaussure souillés. Appeler immédiatement un médecin. Consulter un médecin si des brûlures se développent. Laver la peau avec beaucoup d'eau.
- Premiers soins après contact oculaire : 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. Appeler immédiatement un médecin. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.
- Premiers soins général : Appeler immédiatement un médecin. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/lésions	: Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: Brûlures.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Lésions oculaires graves.
Symptômes/lésions après ingestion	: Brûlures.
Symptômes chroniques	: Aucun connu.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement	: Non applicable.
----------------------------------	-------------------

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés	: Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.
--------------------------------	---

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.
------------------------------------	--

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Danger d'incendie	: Liquide combustible.
-------------------	------------------------

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales	: Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures	: Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols (terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant). Éloigner le personnel superflu. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention	: Confinement : Contenir tout déversement à l'aide de digues et de matériaux absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les eaux publiques.
Procédés de nettoyage	: Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. En cas d'épandage important : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Balayer ou enlever à la pelle, mettre dans un récipient fermé pour élimination. Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.
Autres informations	: Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Prendre toutes les mesures techniques nécessaires pour éviter ou minimiser le dégagement du produit sur le lieu de travail.
Mesures d'hygiène	: Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les nettoyer séparément. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage	: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef.
Produits incompatibles	: Agent oxydant.
Durée de stockage maximale	: 3 years

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Ethanolamine (141-43-5)		
Canada (Québec)	VECD (mg/m ³)	15 mg/m ³
Canada (Québec)	VECD (ppm)	6 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	7,5 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	3 ppm
Alberta	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Alberta	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m ³)	7,5 mg/m ³
Alberta	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m ³)	7,5 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Nunavut	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Nunavut	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Québec	VECD (mg/m ³)	15 mg/m ³
Québec	VECD (ppm)	6 ppm
Québec	VEMP (mg/m ³)	7,5 mg/m ³
Québec	VEMP (ppm)	3 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	3 ppm
Yukon	OEL STEL (mg/m ³)	12 mg/m ³
Yukon	OEL STEL (ppm)	6 ppm
Yukon	OEL TWA (mg/m ³)	6 mg/m ³
Yukon	OEL TWA (ppm)	3 ppm

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection des mains : Gants de protection résistants aux produits chimiques.

Protection oculaire : Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité. Porter une protection oculaire, y compris des lunettes et un écran facial résistant aux produits chimiques, s'il y a risque de contact avec les yeux par des éclaboussures de liquide ou par des poussières aériennes.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

Protection des voies respiratoires : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection contre les dangers thermiques : Pas disponible.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Trouble.
Couleur	: Mixture contains one or more component(s) which have the following colour(s): blanc limpide Incolore
Odeur	: hydrocarbons
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 13
pH solution	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 332,6 °F (167 C)
Point d'éclair	: 144,5 °F (62.5 C)
Température d'auto-inflammation	: 500 °F (260 C)
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de la vapeur	: 0,5 hPa
Pression de vapeur à 50 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité relative de saturation mélange vapeur/air	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: Aucune donnée disponible
Densité relative de gaz	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: 50 cP
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Teneur en COV	: 19,2 %
---------------	----------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.
Matières incompatibles	: Agent oxydant.
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. Lors de la combustion, il se forme: des oxydes de carbone (CO et CO2).

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

Sodium metasilicate (6834-92-0)	
DL50 orale rat	1153 mg/kg
1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
DL50 orale rat	1900 mg/kg
Ethanolamine (141-43-5)	
DL50 orale rat	1720 mg/kg
DL50 cutanée lapin	1000 mg/kg
Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
DL50 orale rat	1658 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
pH: 13

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque des lésions oculaires graves.
pH: 13

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Le produit non neutralisé peut être dangereux pour les organismes aquatiques.

Sodium metasilicate (6834-92-0)	
CL50 poisson 1	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
CL50 poissons 2	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)
Ethanolamine (141-43-5)	
CL50 poisson 1	227 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 poissons 2	3684 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
CE50 Daphnie 1	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
CL50 poisson 1	41 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CL50 poissons 2	59,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

12.2. Persistance et dégradabilité

AIRAID Filter Cleaner	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

AIRAID Filter Cleaner	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
Ethanolamine (141-43-5)	
Log Pow	-1,91 (at 25 °C)

12.4. Mobilité dans le sol

AIRAID Filter Cleaner	
Écologie - sol	Non établi.
Ethanolamine (141-43-5)	
Log Pow	-1,91 (at 25 °C)

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

12.5. Autres effets néfastes

Effect on the global warming : Non établi.
GWPmix comment : Pas d'effet connu avec ce produit.

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.
Recommandations pour l'élimination des déchets : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TDG

TMD

UN-No. (TDG) : UN3267
Groupe d'emballage : II - Danger Moyen
TMD Classe Primaire de Danger : 8 - Classe 8 - Matières corrosives
Description document de transport : UN3267 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A., 8, II
Désignation officielle pour le transport (TMD) : LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.

Étiquettes de danger (TMD) : 8 - Matières corrosives



TMD Dispositions particulières : 16 - (1) L'appellation technique d'au moins une des matières les plus dangereuses qui contribuent le plus au danger ou aux dangers des marchandises dangereuses doit figurer, entre parenthèses, sur le document d'expédition et suivre l'appellation réglementaire conformément à la division 3.5(1)c)(ii)(A) de la partie 3 (Documentation). L'appellation technique doit également figurer, entre parenthèses, sur un petit contenant ou sur une étiquette volante, à la suite de l'appellation réglementaire conformément aux paragraphes 4.11(2) et (3) de la partie 4 (Indications de danger — marchandises dangereuses). (2) Malgré le paragraphe (1), il n'est pas nécessaire que l'appellation technique des marchandises dangereuses ci-après figure sur un document d'expédition ou sur un petit contenant si les lois du Canada sur le transport intérieur ou une convention internationale sur le transport international interdisent la divulgation de cette appellation technique : a) UN1544, ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A.; b) UN1851, MÉDICAMENT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.; c) UN3140, ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A.; d) UN3248, MÉDICAMENT LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.; e) UN3249, MÉDICAMENT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. À titre d'exemple, au Canada, citons la « Loi sur les aliments et drogues ». (3) Malgré le paragraphe (1), il n'est pas nécessaire que l'appellation technique des marchandises dangereuses ci-après figure sur un petit contenant : a) UN2814, MATIÈRE INFECTIEUSE POUR L'HOMME; b) UN2900, MATIÈRE INFECTIEUSE POUR LES ANIMAUX. SOR/2012-245

Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée : 1 L
Quantités exemptées (TDG) : E2
Indice pour les véhicules routiers de passagers et les véhicules ferroviaires de passagers : 1 L

14.2. Informations relatives au transport/DOT (Ministère des transports des États-Unis)

DOT

DOT NA no. : UN3267
N° ONU (DOT) : 3267
Groupe d'emballage (DOT) : II - Danger Moyen
DOT Symbols : G - Identifies PSN requiring a technical name

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Description document de transport : UN3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (monoethanolamine, sodium metasilicate), 8, II
Désignation officielle pour le transport (DOT) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(monoethanolamine, sodium metasilicate)

Sélection du champ "Contient déclaration" :

Classe (DOT) : 8 - Class 8 - Corrosive material 49 CFR 173.136

Division (DOT) : 8

Étiquettes de danger (DOT) : 8 - Corrosive



Dangereux pour l'environnement : Non

DOT Special Provisions (49 CFR 172.102) : B2 - MC 300, MC 301, MC 302, MC 303, MC 305, and MC 306 and DOT 406 cargo tanks are not authorized
IB2 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized
T11 - 6 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)
TP2 - a. The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: (image) Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling, and a is the mean coefficient of cubical expansion of the liquid between the mean temperature of the liquid during filling (tf) and the maximum mean bulk temperature during transportation (tr) both in degrees celsius. b. For liquids transported under ambient conditions may be calculated using the formula: (image) Where: d15 and d50 are the densities (in units of mass per unit volume) of the liquid at 15 C (59 F) and 50 C (122 F), respectively
TP27 - A portable tank having a minimum test pressure of 4 bar (400 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 4 bar or less based on the MAWP of the hazardous material, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP

DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx) : 154

DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : 202

DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : 242

DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27) : 1 L

DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75) : 30 L

DOT Emplacement d'arrimage : B - (i) The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers, or one passenger per each 3 m of overall vessel length; and (ii) "On deck only" on passenger vessels in which the number of passengers specified in paragraph (k)(2)(i) of this section is exceeded

DOT Arrimage - Autre information : 40 - Stow "clear of living quarters", 52 - Stow "separated from" acids

Emergency Response Guide (ERG) Number : 153

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.3. Transport aérien et maritime

IMDG

N° ONU (IMDG) : 3267

Désignation officielle pour le transport (IMDG) : LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.

Classe (IMDG) : Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

Groupe d'emballage (IMDG) : II - matières moyennement dangereuses

IATA

N° UN (IATA) : 3267

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Désignation exacte d'expédition/Description (IATA)	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Classe (IATA)	: Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport
Groupe d'emballage (IATA)	: II - Danger moyen

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

Sodium metasilicate (6834-92-0)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Ethanolamine (141-43-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Tetrasodium EDTA (64-02-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

Sodium metasilicate (6834-92-0)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

1-Butoxy-2-propanol (5131-66-8)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

Ethanolamine (141-43-5)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Loi japonaise sur les substances toxiques et nocives
Loi japonaise sur le registre des rejets et des transferts de polluants (loi PRTR)
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

Tetrasodium EDTA (64-02-8)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

SECTION 16: Autres informations

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red

AIRAID Filter Cleaner

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission : 02/12/2016

Textes complet des phrases H:

H227	Liquide combustible
H302	Nocif en cas d'ingestion
H312	Nocif par contact cutané
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H315	Provoque une irritation cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires

FDS Canada (GHS)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit

AIRaid Renew Kit Squeeze Oil Red Filter Oil Type II (All Colors)

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	: Mélange
Nom du produit	: Filter Oil Type II (All Colors)
Code du produit	: 790-550
Groupe de produits	: Produit commercial

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée	: Utilisation industrielle
-------------------------	----------------------------

1.3. Fournisseur

K&N Engineering, Inc.
P.O. Box 1329
92502-1329 Riverside, CA - USA
T (800) 858-3333 - F (951) 826-4001

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence	: Chemtrec (800) 424-9300 / +1 (703) 527-3887 (CCN 632715)
------------------	--

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS-CA)

Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS-CA

Étiquetage non applicable

2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification	: Aucun(e).
---	-------------

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS-CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec beaucoup d'eau.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Premiers soins après ingestion	: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins général	: En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/lésions	: Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
Symptômes chroniques	: Aucun connu.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement	: Non applicable.
----------------------------------	-------------------

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red Filter Oil Type II (All Colors)

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures : Éloigner le personnel superflu. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention : Confinement : Contenir tout déversement à l'aide de digues et de matériaux absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les eaux publiques.

Procédés de nettoyage : En cas d'épandage important : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Balayer ou enlever à la pelle, mettre dans un récipient fermé pour élimination. Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. Prendre toutes les mesures techniques nécessaires pour éviter ou minimiser le dégagement du produit sur le lieu de travail.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Produits incompatibles : Agent oxydant.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection des mains : Gants de protection.

Protection oculaire : Lunettes de sécurité.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

Protection des voies respiratoires : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection contre les dangers thermiques : Pas disponible.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red Filter Oil Type II (All Colors)

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Apparence	: Liquide.
Couleur	: Couleurs variées
Odeur	: pétroleum
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
pH solution	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 265 °F (129.5 C)
Point d'éclair	: 329 °F (165 C)
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de la vapeur	: 0,1 mm Hg
Pression de vapeur à 50 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,87
Densité relative de saturation mélange vapeur/air	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 870 g/l
Densité relative de gaz	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Insoluble.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. Lors de la combustion, il se forme: des oxydes de carbone (CO et CO2).

SECTION 11: Données toxicologiques

Voies d'exposition possibles	: Oral. Cutané. Ingestion.
------------------------------	----------------------------

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aigüe (inhalation)	: Non classé
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red Filter Oil Type II (All Colors)

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

12.2. Persistance et dégradabilité

Filter Oil Type II (All Colors)

Persistance et dégradabilité	Non établi.
------------------------------	-------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Filter Oil Type II (All Colors)

Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
------------------------------	-------------

12.4. Mobilité dans le sol

Filter Oil Type II (All Colors)

Écologie - sol	Non établi.
----------------	-------------

12.5. Autres effets néfastes

Effect on the global warming	: Non établi.
GWPmix comment	: Pas d'effet connu avec ce produit.

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets	: Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.
Recommandations pour l'élimination des déchets	: Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TDG

TMD

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

14.2. Informations relatives au transport/DOT (Ministère des transports des États-Unis)

DOT

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

14.3. Transport aérien et maritime

IMDG

Classe (IMDG)	: Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport
---------------	---

IATA

Classe (IATA)	: Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport
---------------	---

SECTION 15: Informations sur la réglementation

AIRAID Renew Kit Squeeze Oil Red Filter Oil Type II (All Colors)

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

15.1. Directives nationales

Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 23/11/2016

FDS Canada (GHS)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit