



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
CO 4096 - LUBRIFIANT CLIMATISATION PAG 46 250ml - R1234YF

Page : 1

Date de compilation : 24/07/2014

Révision : 09/08/2017

N° révision : 3.0

Section 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identification du produit

Référence et libellé du produit : CO 4096 - LUBRIFIANT CLIMATISATION PAG 46 250ml - R1234YF

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation du produit : Huile Lubrifiante.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société : CLAS EQUIPEMENTS
83 CHEMIN DE LA CROUZA
73800 CHIGNIN
FRANCE
Tel : +33 (0)4 79 72 62 22
E-mail : contact@clas.com

Section 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP) : Ce produit n'est pas classé selon le règlement CLP.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage : Ce produit ne comporte aucun élément d'étiquetage.

2.3. Autres dangers

PBT : Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

Section 3 : Composition/informations sur les composants



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
CO 4096 LUBRIFIANT CLIMATISATION PAG 46 250ml - R1234YF

Page : 2

3.1. Substances

Identité chimique : PAG OIL ISO 46 – HFO 1234yf

Section 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau : Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil avec de l'eau. S'il persiste une gêne, appeler un médecin.

Ingestion : En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Ne rien administrer par la bouche à une victime qui perd conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Rincer la bouche avec de l'eau. Si la récupération rapide ne se produit pas, consulter un médecin.

Inhalation : Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau : Aucun connu.

Contact avec les yeux : Aucun connu.

Ingestion : Aucun connu.

Inhalation : Aucun connu.

Effets différés / immédiats : Aucun connu.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitemet immédiat / spécifique : Aucun connu.

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Vaporisation à l'eau. Dioxyde de carbone.

Mousse résistante à l'alcool. Poudre chimique inerte. Refroidir les conteneurs en les pulvérifiant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition : En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers : Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
CO 4096 LUBRIFIANT CLIMATISATION PAG 46 250ml - R1234YF

Page : 3

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement : Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage : Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections : Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

Section 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation : Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter les matières et les conditions incompatibles - voir la section 10 de la FDS.

Emballage approprié : Nous vous recommandons de stocker dans l'emballage original. Acier inoxydable.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières : Donnée non disponible.

Section 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition : Donnée non disponible.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique : Le produit ne contient pas en quantité significative de substances présentant des valeurs-seuil à surveiller lors de son emploi.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des mains : Gants imperméables. Se référer aux vendeurs agréés pour plus de conseils.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau : Vêtement de protection imperméable.

Environnementaux : Se reporter à la législation spécifique de l'État membre pour prendre connaissance des exigences en vertu de la législation communautaire environnementale.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
CO 4096 LUBRIFIANT CLIMATISATION PAG 46 250ml - R1234YF

Page : 4

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État : Liquide

Couleur : Incolore/jaune pâle

Odeur : Odeur caractéristique

Degré d'évaporation : Donnée non disponible.

Comburant : Donnée non disponible.

Solubilité dans l'eau : Insoluble

Point/Domaine d'ébul. °C : Donnée non disponible.

Limites d'inflam. % : infér : Donnée non disponible.
disponible. **Pt d'éclair °C :** 210 (COC)

Auto-inflammabilité°C Donnée non disponible.

Densité relative : Donnée non disponible.

VOC g/l : Donnée non disponible.

Point/Domaine de fusion °C : Donnée non disponible.

supér : Donnée non

Coeff. de part. n-octanol/eau : Donnée non disponible.

Pression de vapeur : Donnée non disponible.

pH : Donnée non disponible.

9.2. Autres informations

Autres informations : Viscosité à 40 °C (ASTM D445) : 45 cSt (typique). Densité g/cc @ 15°C (ASTM 1298) : 0.9893 (typique). Point d'écoulement °C : -52 (typique).

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité : Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Sources d'ignition. Flammes. Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang : En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Section 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité : Donnée non disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
CO 4096 LUBRIFIANT CLIMATISATION PAG 46 250ml - R1234YF

Page : 5

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau : Aucun connu.

Contact avec les yeux : Aucun connu.

Ingestion : Aucun connu.

Inhalation : Aucun connu.

Effets différés / immédiats : Aucun connu.

Autres informations : Aucun connu.

Section 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité : Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité : Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation : Aucune bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité : Absorbé rapidement par la terre.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers : * Aucun connu.

Section 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination : Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.

Opérations de récupération : Stockage des déchets en attendant l'une des autres opérations de valorisation (à l'exception du stockage temporaire, avant ramassage, sur le lieu de production des déchets).

Code CED : 13 02 06

Élimination des emballages : Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.

Note : L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14 : Informations relatives au transport

Classe de transport : Ce produit n'est pas classé pour le transport.

Section 15 : Informations réglementaires



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CO 4096 LUBRIFIANT CLIMATISATION PAG 46 250ml - R1234YF

Page : 6

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements spécifiques : Inscription Internationale : CE (EINECS) - Tous les composants sont listés ou dispensés.

ETATS-UNIS (TSCA) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Canada (DSL) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Australie (AICS) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Philippines (PICCS) - Tous les composants sont listés ou dispensés. Chine (IECSC) - Tous les composants sont listés ou dispensés.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique : Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Section 16 : Autres informations

Autres informations

Autres informations : Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Désistement juridique : Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.