

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ selon (UE) 2015/830

Page 1/8

KEMET LUBRICATING FLUID TYPE OS

Révision 18

Date de révision 2019-02-06

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit KEMET LUBRICATING FLUID TYPE OS

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

Usage prévu [SU3] Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations* sur si-tes industriels; [SU0] Autres; [PC25] Fluides pour le travail des métaux;

Description For industrial/research use only. See seperate instruction sheet for correct method of use. Lubrifiants et additifs de lubrifiant.

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

Société Kemet Europe B.V.
Adresse Oude Moerstraatsebaan 110
NL – 4614 RS Bergen op Zoom
☎ +31 (0)164 271700
☎ +31 (0)164 243603
Web info@kemet-europe.com
Téléphone www.kemet-europe.com
Télécopie
Email
Adresse e-mail de la personne compétente

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Poison Centre
+33 (0) 1 45425959

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.2. Classification - CE : EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
1272/2008

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mention de danger

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseil de prudence:
Intervention

P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ .
P331 - NE PAS faire vomir.

KEMET LUBRICATING FLUID TYPE OS

Révision 18

Date de révision 2019-02-06

2.2. Éléments d'étiquetage

| | |
|-------------------------------------|---|
| Conseil de prudence: Stockage | P405 - Garder sous clef. |
| Conseil de prudence: Élimination | P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination (conformément à la réglementation locale/ régionale/nationale/ internationale. |

2.3. Autres dangers

| | |
|----------------|--|
| Autres risques | Avoid Static Electrical Discharge. May form Explosive/Flammable vapour/air mixtures. |
|----------------|--|

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

EC 1272/2008

| Nom Chimique | Index-No. | Numéro CAS | Numéro CE | Numéro d'enregistrement REACH | Conc. (%w/w) | Classification |
|---|-----------|------------|-----------|--------------------------------------|--------------|------------------------------|
| Distillates (Petroleum) Hydrotreated Light Kerosine-Unspecified | | | 917-488-4 | 01-2119458943-27 | 80 - 90% | : EUH066; Asp. Tox. 1: H304; |
| Tri Propylene Glycol Mono Methyl Ether | | 25498-49-1 | 247-045-4 | 01-2119450087-41 01-2119450087-41 | 1 - 10% | |

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|-----------------------|---|
| Inhalation | Déplacer la personne exposée à l'air libre. Consulter un médecin. |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Consulter un médecin. |
| Contact avec la peau | (Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Ôter les vêtements contaminés. |
| Ingestion | NE PAS FAIRE VOMIR. Boire 1 à 2 verres d'eau. Consulter un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|-----------------------|---|
| Inhalation | Upper respiratory irritation, irritation of nose, throat and airway. Nausea, vomiting. Unconsciousness and convulsions can occur. |
| Contact avec les yeux | Peut provoquer une irritation des yeux. |
| Ingestion | . |

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

| | |
|--|--|
| | Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin (présentez si possible l'étiquette du produit). Treat Symptomatically. |
|--|--|

Informations générales

| | |
|--|--|
| | Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin (présentez si possible l'étiquette du produit). Maintenir la personne atteinte au chaud et au repos. Ôter les vêtements contaminés. Laver tous les vêtements contaminés avant de les réutiliser. |
|--|--|

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|--|---|
| | Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes. |
|--|---|

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|--|--|
| | Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. |
|--|--|

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|--|---|
| | Porter :. Appareil respiratoire autonome. |
|--|---|

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

KEMET LUBRICATING FLUID TYPE OS

Révision 18

Date de révision 2019-02-06

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

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Tenir les membres du personnel éloignés de la zone où a été renversé du produit. Évacuer le personnel vers une zone sûre.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Absorber avec un produit absorbant inerte. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination.

6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 2, 7, 8 & 9. pour de plus amples informations.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter un équipement de protection approprié. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols (terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant). Utiliser dans un espace bien ventilé. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit.

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

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver les récipients hermétiquement fermés.

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

Utilisez comme fourni. Seulement pour l'utilisation commelubrifiant pour travail de métaux/liquide de refroidissement dans des applications industrielles.

Conditionnement approprié

Récipients en acier doux. Récipients en plastique. Polytetrafluoroethylene (PTFE). Récipients en acier inoxydable.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

DNEL: Dose dérivée sans effet.

Exposure Pattern - Workers

| | | | |
|--|---|-----------------------|---------------------------------------|
| Tri Propylene Glycol Mono Methyl Ether | Long-term - inhalation - Systemic effects | 187 mg/m ³ | |
| | Long-term - inhalation - Local effects | 10 mg/m ³ | Long-term - dermal - Systemic effects |
| | Long-term - dermal - Local effects | 16.08 mg/kg | 96 mg/kg |

Exposure Pattern - General population

| | | | |
|--|---|-----------------------|---------------------------------------|
| Tri Propylene Glycol Mono Methyl Ether | Long-term - inhalation - Systemic effects | 19 mg/m ³ | |
| | Long-term - Inhalation - Local effects | 1.6 mg/m ³ | Long-term - dermal - Systemic effects |
| | Long-term - dermal - Local effects | 8.04 mg/kg | 41 mg/kg |
| | Long-term - oral - Local effects | 8.04 mg/kg | Long-term - oral - Systemic effects |
| | | | 8.2 mg/kg |


8.2. Contrôles de l'exposition

KEMET LUBRICATING FLUID TYPE OS

Révision 18

Date de révision 2019-02-06

8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|---|--|
| |  |
| 8.2.1. Contrôles techniques appropriés | Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. |
| 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle | Éviter le contact avec la peau et les yeux. Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Tablier (en plastique ou en caoutchouc). Bottes en caoutchouc. |
| Protection des yeux / du visage | Lunettes de protection réglementaires. Éviter le contact avec les yeux. Wear Splash-proof eye goggles manufactured and tested according to EN 166. |
| Protection de la peau - Protection des mains | Actuellement le temps de protection assuré par le matériau et l'épaisseur ne sont pas disponibles. Contacter le fournisseur de gants de protection. Utiliser des gants résistant aux produits chimiques conforme EN 374. La conformité et la durabilité des gants dépendent de matériel et de durée de contact. |
| Protection respiratoire | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si une ventilation mécanique ne suffit pas pour maintenir les concentrations de particules et vapeurs de solvants inférieures à la VLEP (OEL) à titre de mesure temporaire, un appareil respiratoire conforme EN143 P2/P3 peut être utilisé. Utiliser EPI (PPE) uniquement si nécessaire et EPI ne doit pas être substitué à une ventilation mécanique. Demi-masque respiratoire approprié avec filtre P3 (EN 143). |

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|--------------------------------|
| État | Liquide |
| Couleur | Violet |
| Odeur | Caractéristique |
| Seuil olfactif | donnée non disponible |
| pH | Sans objet. |
| Point de fusion | Sans objet. |
| Point d'ébullition | ≈ 223 °C |
| Point d'éclair | > 90 °C |
| Taux d'évaporation | donnée non disponible |
| Limites d'Inflammabilité | donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, supérieure | 6 % |
| Limite d'explosivité, inférieure | 0.6 % |
| Pression de vapeur | < 0.01 KPa 20 °C |
| Densité de vapeur | donnée non disponible |
| Coefficient de partage | donnée non disponible |
| Température d'auto-ignition | > 230 °C |
| Propriétés comburantes | donnée non disponible |
| Solubilité | Légèrement miscible dans l'eau |

9.2. Autres informations

KEMET LUBRICATING FLUID TYPE OS

Révision 18

Date de révision 2019-02-06

9.2. Autres informations

| | |
|---|--------------------------|
| Conductivité | donnée non disponible |
| Tension de surface | donnée non disponible |
| Densité | ≈ 0.85 g/cm ³ |
| Point de ramollissement bille et anneau | Sans objet. |
| Point d'écoulement | Sans objet. |
| Groupe de gaz | donnée non disponible |
| Benzene Content | donnée non disponible |
| Teneur en plomb | donnée non disponible |
| COV (composants organiques volatiles) | 0 g/l |

Informations supplémentaires

Liquide. May form Explosive/Flammable vapour/air mixtures. VOC Contribution 0. According to 2010/75/EC g/Li.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et les sources d'ignition.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur, étincelles et flammes nues.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Agents oxydants puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Combustion incomplète va produire des vapeurs toxiques ou nocives, y compris le monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|--|---|
| Toxicité aiguë | Aucune donnée disponible sur ce produit. |
| corrosion cutanée/irritation cutanée | Peut provoquer une irritation de la peau. |
| lésions oculaires graves/irritation oculaire | Peut provoquer une irritation des yeux. |
| sensibilisation respiratoire ou cutanée | Aucune donnée disponible sur ce produit. |
| cancérogénicité | Aucune donnée disponible sur ce produit. |
| Toxicité reproductive | Aucune donnée disponible sur ce produit. |
| Exposition répétée ou prolongée | Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une dermatite. |

11.1.4. Informations toxicologiques

KEMET LUBRICATING FLUID TYPE OS

Révision 18

Date de révision 2019-02-06

11.1.4. Informations toxicologiques

| | | |
|---|---|--|
| Distillates (Petroleum) Hydrotreated Light Kerosine-Unspecified | Par Inhalation chez le rat CL50/8 >5000 mg/l h: vapeur | Voie orale chez le rat DL50: >5000 mg/kg |
| | Voie dermique chez le lapin >5000 mg/kg DL50: | |
| Tri Propylene Glycol Mono Methyl Ether | Voie dermique chez le rat DL50: >15440 | Voie orale chez le rat DL50: 3500 |
| | Voie dermique chez le lapin 15400 DL50: | |

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| Distillates (Petroleum) Hydrotreated Light Kerosine-Unspecified | Daphnies CE50/48h: 1000.0000 mg/l | Algues CI50/72h: 1000.0000 mg/l |
| | Poisson CL50/96h: 1000.0000 mg/l | Algues EC50/72h: >1000 mg/l |
| Tri Propylene Glycol Mono Methyl Ether | Daphnies CE50/48h: 10000.0000 mg/l | Poisson CL50/96h: 11619.0000 mg/l |

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.2. Persistance et dégradabilité

This product is expected to be readily biodegradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Not classified as PBT/VPvB by current Eu Criteria.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Répartition du numéro EWC doit être conforme au Catalogue Européen des Déchets et doit être effectuée en accord avec une société d'élimination des déchets EA-autorisée.

Informations générales

Peut être incinéré si conforme aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

Méthodes d'élimination

Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Élimination du conditionnement

Les récipients vides peuvent être envoyés pour être éliminés ou recyclés.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

KEMET LUBRICATING FLUID TYPE OS

Révision 18

Date de révision 2019-02-06

14.4. Groupe d'emballage

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

Informations supplémentaires

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlements

RÈGLEMENT (UE) No 453/2010 DE LA COMMISSION du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission. The Health and Safety at Work Act 1974. Workplace Exposure Limits EH40. RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation chimique n'a pas été effectuée.

Informations supplémentaires

The risks related to the main ingredient, R66/EUH066 and R65/H304 relate to the potential for dermal contact and lung damage. The risks arising are solely related to the physico-chemical properties of the substance. The risks can therefore be controlled by implementing risk management measures tailored to the specific hazard so an exposure scenario is not required. WGK 1. Calculated Values.

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

Révision

Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :
 8 - Protection des yeux / du visage.
 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Pression de vapeur).
 9 - Informations supplémentaires.
 13 - 13.1. Méthodes de traitement des déchets.
 13 - Informations supplémentaires.

Texte des mentions de danger présentées en Section 3

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
 Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Teneur maximale en COV

0 g/l.

Informations supplémentaires

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables

KEMET LUBRICATING FLUID TYPE OS

Révision 18

Date de révision 2019-02-06

Informations supplémentaires

| | |
|--|---|
| | en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures. Chemical exposure scenario data is available for the main ingredient. |
|--|---|
