

## FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2020/878

Page 1/8

### FLUID P

Révision 1

Date de révision 2022-12-14

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

##### 1.1. Identificateur de produit

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Nom du produit                 | FLUID P                  |
| Autres moyens d'identification | UFI:4XU2-P0RS-500Q-C8WE. |
| Nanoforme                      | Sans objet.              |

##### 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 sites industriels; [PC25] Fluides pour le travail des métaux. |
| Description | Lubrifiants et additifs de lubrifiant.   |

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

|  |  |
|--|--|
| Société                                  | Kemet International Ltd                                  |
| Adresse                                  | Parkwood Trading Estate<br>Maidstone<br>Kent<br>ME15 9NJ |
| Web                                      | www.kemet.co.uk  |
| Téléphone                                | +44 (0)1622 755287                                       |
| Télécopie                                | +44 (0)1622 670915                                       |
| Email                                    | sales@kemet.co.uk  |
| Adresse e-mail de la personne compétente | nproper@kemet.co.uk                                      |
| Fournisseur                              |  |
| Société                                  | Kemet Europe BV  |
| Adresse                                  | P.O. Box 163<br>4600 Ad<br>Bergen Op Zoom<br>Netherlands |
| Téléphone                                | 0054 137 25671   |
| Adresse e-mail de la personne compétente | info@kemet-europe.com                                    |

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Numéro de téléphone en cas d'urgence | N° ORFILA : 01 45 42 59 59  |
| Société                              | <b>Centres Antipoison et de Toxicovigilance</b><br>Donne accès aux numéros de téléphone de tous les centres antipoison. |

#### SECTION 2 : Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

## FLUID P

Révision 1

Date de révision 2022-12-14

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

## 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.<br>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.<br>P331 - NE PAS faire vomir.  |
| 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 | Évitez les décharges électriques statiques. Peut former des mélanges explosifs/inflammables de vapeur/air. |
|----------------|--|

## 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<br>Light Kerosine-Unspecified |           | 934242-87-2 | 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<br>01-2119450087-41 | 1 - 10%      |                              |

## Caractéristiques Des Particules

|  |             |
|--|-------------|
|  | Sans objet. |
|--|-------------|

## 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            | Irritation des voies respiratoires supérieures, irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Nausées, vomissements, inconscience et des convulsions peuvent se produire. |
| Contact avec les yeux | Peut provoquer une irritation des yeux.  |
| Ingestion             | Nocif s'il est avalé. Le produit peut pénétrer dans les poumons en raison de sa faible viscosité et  |

# FLUID P

Révision 1

Date de révision 2022-12-14

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

développer de lésions pulmonaires par inhalation très graves (enquête médicale pendant 48 heures) peut causer de l'inconfort en cas d'ingestion, de nausées, de vomissements et de dépression du système nerveux central.

## 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). Traiter symptomatiquement.

## 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

La décomposition ou la combustion thermique peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz toxiques ou vapeurs.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter : Appareil respiratoire autonome.

## SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 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 comme lubrifiant pour travail de métaux/ liquide de refroidissement dans des applications industrielles.

## Conditionnement approprié

## FLUID P

Révision 1

Date de révision 2022-12-14

## Conditionnement approprié

Réipients en acier doux. Réipients en plastique. Polytétrafluoroéthylène (PTFE). Réipients 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 <sup>3</sup> |                                       |
|  | Long-term - inhalation - Local effects    | 10 mg/m <sup>3</sup>  | 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 <sup>3</sup>  |                                       |
|  | Long-term - inhalation - Local effects    | 1.6 mg/m <sup>3</sup> | Long-term - dermal - Systemic effects |
|  | Long-term - dermal - Local effects        | 8.04 mg/kg            | Long-term - oral - Systemic effects   |
|  | Long-term - oral - Local effects          | 8.04 mg/kg            | 8.2 mg/kg                             |

## 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. Portez des lunettes à l'épreuve des éclaboussures fabriquées et testées selon 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

## FLUID P

Révision 1

Date de révision 2022-12-14

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| État                             | Liquide  |
| Couleur                          | Violet/Bleu  |
| Odeur                            | Caractéristique                                    |
| pH                               | 4 - 7 10% w/w Aq Solution 20 °C                    |
| Point d'éclair                   | 93 °C  |
| Limite d'explosivité, supérieure | 6 %  |
| Limite d'explosivité, inférieure | 0.6 %  |
| Densité de vapeur relative       | donnée non disponible                              |
| Coefficient de partage           | donnée non disponible                              |
| Propriétés comburantes           | donnée non disponible                              |
| Taux d'évaporation               | donnée non disponible                              |
| Limites d'inflammabilité         | donnée non disponible                              |
| Seuil olfactif                   | donnée non disponible                              |
| Température d'auto-ignition      | > 230 °C   |
| Propriétés explosives            | >  |
| Viscosité                        | < 10 mm <sup>2</sup> /s @ 20 °C (BS EN Brookfield) |
| Pression de vapeur               | < 0.01 KPa 20 °C                                   |
| Point d'ébullition initial       | ≈ 223 °C   |
| Point de fusion                  | Sans objet.  |
| Solubilité                       | Légèrement miscible dans l'eau                     |

## 9.2. Autres informations

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

## 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## Informations supplémentaires

Peut former des mélanges explosifs/inflammables de vapeur/air.

## 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

## FLUID P

Révision 1

Date de révision 2022-12-14

## 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 classes de danger

|  |   |
|--|---|
| 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

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

## SECTION 12 : Informations écologiques

## 12.1. Toxicité

|   |                                     |                                      |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Distillates (Petroleum)<br>Hydrotreated Light<br>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<br>Methyl Ether                             | Daphnies CE50/48h : 10000.0000 mg/l | Poisson CL50/96h : 11619.0000 mg/l   |
|   | Daphnies CL50/48h : >10000 mg/li    | Têtes-de-boule CL50/96h : 11619 mg/l |

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

On s'attend à ce que ce produit soit facilement biodégradable.

## 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

Non classé comme PBT/vPvB selon les critères actuels de l'UE.

## 12.6 Propriétés des perturbateurs endocriniens

## FLUID P

Révision 1

Date de révision 2022-12-14

**12.6 Propriétés des perturbateurs endocriniens**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou suspecté.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune donnée disponible sur ce produit.

**SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

L'attribution du bon numéro EWC doit être effectuée conformément au catalogue européen des déchets et doit être effectuée en accord avec une société autorisée d'élimination des déchets agréée par EA.

**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.

**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.

Aucune donnée disponible sur ce produit.

**14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI**

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

Aucun effet indésirable connu sur la santé.

**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****Réglementations**

Loi de 1974 sur la santé et la sécurité au travail. L'exposition au lieu de travail limite l'EH40.  
RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions applicables aux substances chimiques (REACH).

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

## FLUID P

Révision 1

Date de révision 2022-12-14

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

|  |  |
|--|--|
|  | Une évaluation chimique n'a pas été effectuée. |
|--|--|

## Informations supplémentaires

|  |  |
|--|--|
|  | Les risques liés à l'ingrédient principal, R66/EUH066 et R65/H304, contact cutané et lésions pulmonaires. Les risques qui en découlent sont uniquement liés à la propriétés de la substance. Les risques peuvent donc être contrôlés par la mise en œuvre des mesures de gestion adaptées au danger spécifique afin qu'un scénario d'exposition ne soit pas nécessaire. WGK 1. |
|--|--|

## SECTION 16 : Autres informations

## Autres informations

## Révision

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Nanoforme.</li> <li>3 - Caractéristiques Des Particules.</li> <li>9 - 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité.</li> <li>9 - 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique.</li> <li>12 - 12.6 Propriétés des perturbateurs endocriniens.</li> <li>12 - 12.7. Autres effets néfastes.</li> <li>14 - 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur.</li> <li>14 - 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI.</li> <li>15 - Réglementations.</li> </ul> |
|--|--|

## Texte des mentions de danger présentées en Section 3

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

## Teneur maximale en COV

|  |        |
|--|--------|
|  | 0 g/l. |
|--|--------|

## Informations supplémentaires

|  |  |
|--|--|
|  | <p>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 en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures. Des données sur les scénarios d'exposition chimique sont disponibles pour l'ingrédient principal.</p> |
|--|--|