

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.07.2008

Révision: 27.06.2008

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** UNISILKON L 641
- **Code du produit:** 022121
- **Emploi de la substance / de la préparation** Graisse
- **Producteur/fournisseur:**
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Service chargé des renseignements:**
Material Compliance Management
E-Mail: mcm@klueber.com
- **Renseignements en cas d'urgence:** 0049 (0) 897876-700 (24 hrs)

2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
- **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- **Indications complémentaires:**
Le produit appartient à la catégorie des graisses/huiles silicones avec PTFE. Pour cette catégorie de produits, il peut se produire, dans les installations de transport avec une forte montée de pression et des petites sections transversales, des réactions de décomposition de type explosives. Éviter l'aspiration de l'air, les petites sections transversales, les hautes pressions et une montée rapide de la pression.
Aérer correctement l'installation avant la mise en service.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:**
huile silicone de méthyle
PTFE
- **Composants dangereux:** néant
- **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.07.2008

Révision: 27.06.2008

Nom du produit: UNISILKON L 641

(suite de la page 1)

- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
Brouillard d'eau
Mousse
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Monoxyde de carbone (CO)
Hydrocarbures
des traces de composés fluorés
- **Équipement spécial de sécurité:**
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
Procédure standard pour feux d'origine chimique.
- **Autres indications**
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Pas nécessaire.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**
Recueillir par moyen mécanique.
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Se réfère au chapitre 3.
Lors du traitement avec des dispositifs de graissage, utiliser des tuyaux à haute pression en parfait état.
Définir avec le fabricant de l'installation pour l'application utilisée les mesures techniques nécessaires pour garantir un transport sûr des graisses.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Se référer au chapitre 3. Traitement sous pressions de pompes aussi basses que possible, avec montée lente de la pression et l'utilisation de grandes sections transversales.
Éviter l'aspiration de l'air.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Indications concernant le stockage commun:**
Ne pas stocker avec les aliments.
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.07.2008

Révision: 27.06.2008

Nom du produit: UNISILKON L 641

(suite de la page 2)

- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Éviter tout contact prolongé et intensif avec la peau.
Veiller à un nettoyage à fond de la peau après le travail et avant les pauses.
Tenir éloigné de tout produit tabagique.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**
Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

Forme:	Pâteuse
Couleur:	Blanc
Odeur:	Spécifique au produit
- **Changement d'état**
Température de suintement: > 230°C (DIN ISO 2176)
- **Point d'éclair:** Non applicable.
- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.
- **Densité à 20°C:** ~ 1,2 g/cm³
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Insoluble

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Se référer aux chapitres 3 et 7.
- **Substances à éviter:** des oxydants
- **Réactions dangereuses** Se réfère au chapitre 3.
- **Produits de décomposition dangereux:**
> 150°C possibilité de formation de petites quantités d'aldéhyde formique.
> 280°C danger de formation de produits pyrolysés toxiques.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.07.2008

Révision: 27.06.2008

Nom du produit: UNISILKON L 641

(suite de la page 3)

11 Informations toxicologiques

- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Le contact prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation et/ou dermatite.

12 Informations écologiques

- **Effets écotoxiques:**
- **Comportement dans les stations d'épuration:**
Le produit peut faire l'objet d'une séparation mécanique.
- **Indications générales:**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:** Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.
- **Code déchet:**
Il n'est pas possible, pour ce produit, de déterminer un code déchet conforme au catalogue européen des déchets (CED) car c'est l'emploi prévu par le consommateur qui permet un classement. Le code déchet est à définir en accord avec le traiteur de déchets régional.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**
Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**
- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Classe IMDG:** -
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -
- **Indications complémentaires de transport:**
Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de la "Directive générale CEE de classification des préparations".

16 Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche technique:** Material Compliance Management

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.07.2008

Révision: 27.06.2008

Nom du produit: UNISILKON L 641

- **Contact:** +49(0)897876-1564
- * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

(suite de la page 4)

F