

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.08.2005

revue le : 24.08.2005

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


- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit: **STRUCTOVIS BHD**
- Code du produit: 016002
- Emploi de la substance / de la préparation Huile de graissage
- Producteur/fournisseur: **KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG**
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
- fournisseur en Suisse: **KLÜBER Lubrication AG (Schweiz)**
Thurgauerstrasse 39
CH-8050 Zürich
tél. 0041 (0)44 308 69 69
téléfax 0041 (0)44 308 69 44
- Service chargé des renseignements: Material Compliance Management
- Renseignements en cas d'urgence: 0049 (0) 897876-700 0041 (0)44 251 51 51 ou 145

2 Composition/informations sur les composants

- Caractérisation chimique
- Description:
huile minérale
huile synthétique hydrocarbonée

· Composants dangereux:

sulfuric acid calcium compound

 Xi; R 36/38 ≤ 2,5%

· Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

3 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.

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.
- 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.

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.08.2005

revue le : 24.08.2005

Nom du produit: STRUCTOVIS BHD

(suite de la page 1)

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
- **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 dispersion accidentelle

- **Les précautions individuelles:**
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
- **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 les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Éviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **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.
- **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.
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.08.2005

revue le : 24.08.2005

Nom du produit: STRUCTOVIS BHD

(suite de la page 2)

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau.

Veiller à un nettoyage à fond de la peau après le travail et avant les pauses.

- **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 recommandées pour le transvasement.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

Forme:	Liquide
Couleur:	Brun
Odeur:	Spécifique au produit

- **Changement d'état**

Point d'écoulement	~ -5°C (DIN ISO 3016)
---------------------------	-----------------------

- **Point d'inflammation:** > 200°C (DIN ISO 2592)

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

- **Densité à 20°C:** ~ 0,91 g/cm³ (DIN 51757)

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Insoluble

- **Viscosité:**

Cinématique à 40°C:	~4700 mm ² /s (DIN 51562)
----------------------------	--------------------------------------

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

- **Substances à éviter:** des oxydants

- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

- **Produits de décomposition dangereux:** aucun sous utilisation appropriée

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 réutilisé après traitement.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.08.2005

revue le : 24.08.2005

Nom du produit: STRUCTOVIS BHD

(suite de la page 3)

- **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".

- **Identification particulière de certaines préparations:**

Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

- **Prescriptions nationales:**

- **Réglementation de la Suisse**

- **Classe Toxicologique:** -

- **BAGT no. 611500**

16 Autres informations

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.

- **Phrases R importantes:**

36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

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

- **Contact:** Tel.: +49 (0) 897876-1564

- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**