

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

Date d'impression : 16.07.2010

Révision: 08.02.2010

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** Klübersynth GH 6-80 (Hilti)
- **Code du produit:** 012266
- **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
- **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 est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.  
 R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **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.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** huile polyalcylnéglycol

- **Composants dangereux:**

CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Dioctyldiphenylamine R 52/53	≤ 2,5%
CAS: 26444-49-5	phosphate de crésyle et de diphenyle  N; R 50/53	0,25-1%
CAS: 115-86-6 EINECS: 204-112-2	phosphate de triaryle  N; R 50/53	0,25-1%
CAS: 26446-73-1	Phenyldikresylphosphat  N; R 51/53	0,25-1%
	ester phosphorique neutralisé par l'amine  C,  Xn,  N; R 22-34-51/53	0,25-1%
CAS: 1330-78-5 EINECS: 201-105-6	phosphate de tritolyle  Xn,  N; R 21/22-51/53	≤ 0,25%

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.07.2010

Révision: 08.02.2010

**Nom du produit: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)**

(suite de la page 1)

- **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.
- **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
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

### 6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **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 conserver avec les agents d'oxydation.  
Ne pas stocker avec les aliments.
- **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.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.07.2010

Révision: 08.02.2010

**Nom du produit: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)**

(suite de la page 2)

- **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.  
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.
- **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.
- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Jaune clair
<b>Odeur:</b>	Spécifique au produit
- **Changement d'état**

<b>Point d'écoulement</b>	< -40°C (DIN ISO 3016)
---------------------------	------------------------
- **Point d'éclair:** > 250°C (DIN ISO 2592)
- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.
- **Densité à 20°C:** ~ 1,04 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Partiellement miscible
- **Viscosité:**

<b>Cinématique à 40°C:</b>	~ 80 mm <sup>2</sup> /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.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.07.2010

Révision: 08.02.2010

**Nom du produit: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)**

(suite de la page 3)

### 12 Informations écologiques

· **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:** -

### 15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

· **Phrases R:**

52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

· **Phrases S:**

61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

· **Prescriptions nationales:**

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

### 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.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.07.2010

Révision: 08.02.2010

**Nom du produit: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)**

(suite de la page 4)

**· Phrases R importantes:**

21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

22 Nocif en cas d'ingestion.

34 Provoque des brûlures.

50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**· Service établissant la fiche technique:** Material Compliance Management**· Contact:** +49(0)897876-1564**· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**

F