

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.07.2010

Revisione: 08.02.2010

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Klübersynth GH 6-80 (Hilti)
- **Articolo numero:** 012266
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Olio lubrificante
- **Produttore/fornitore:**
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Informazioni fornite da:**
Material Compliance Management
E-Mail: mcm@klueber.com
- **Informazioni di primo soccorso:**
0049 (0) 897876-700 (24 hrs)
(lingua inglese - tedesca)
- **Distribuito da:**
Kluber Lubrication Italia di Gian Franco Colori S.a.s.
Via Monferrato 57 – Frazione Sesto Ulteriano
20098 San Giuliano Milanese – Milano – Italy
Tel.: 0039 (02) 98 213.1
Fax: 0039 (02) 98 281595
E-Mail: klita.doc@it.klueber.com
- **Ufficio sanitario emergenza:**
Centro Antiveneni Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda
Piazza Ospedale Maggiore – 20162 Milano
Tel. 02/66101029

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** Viene meno.
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.
R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** olio di glicole polialchilenico

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.07.2010

Revisione: 08.02.2010

Denominazione commerciale: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(Segue da pagina 1)

· Sostanze pericolose:

CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Dioctyldiphenylamine R 52/53	≤ 2,5%
CAS: 26444-49-5	Cresyl diphenyl phosphate ☠ N; R 50/53	0,25-1%
CAS: 115-86-6 EINECS: 204-112-2	triphenyl phosphate ☠ N; R 50/53	0,25-1%
CAS: 26446-73-1	Phenyldikresylphosphat ☠ N; R 51/53	0,25-1%
	Amine-neutralized phosphoric acid ester ☠ C, ☠ Xn, ☠ N; R 22-34-51/53	0,25-1%
CAS: 1330-78-5 EINECS: 201-105-6	triclesilfosfato ☠ Xn, ☠ N; R 21/22-51/53	≤ 0,25%

· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di primo soccorso

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare con sapone e molta acqua.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **Rimedi:** Prestare le cure in base ai sintomi.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**
Acqua nebulizzata
Schiuma
Polvere per estintore
Anidride carbonica
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare tute protettive integrali.
- **Altre indicazioni:** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
- **Misure di protezione ambientale:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.07.2010

Revisione: 08.02.2010

Denominazione commerciale: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(Segue da pagina 2)

- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non conservare a contatto con ossidanti.
Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- **Guanti protettivi:**
È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.
- **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Indicazioni generali**

Forma:	Liquido
Colore:	Giallo chiaro
Odore:	Specifico del prodotto
- **Cambiamento di stato**

Punto di scorrimento:	< -40°C (DIN ISO 3016)
------------------------------	------------------------
- **Punto di infiammabilità:** > 250°C (DIN ISO 2592)
- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.
- **Densità a 20°C:** ~ 1,04 g/cm³ (DIN 51757)
- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Parzialmente miscibile.
- **Viscosità:**

Cinematica a 40°C:	~ 80 mm ² /s (DIN 51562)
---------------------------	-------------------------------------

10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **Sostanze da evitare:** ossidanti
- **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.07.2010

Revisione: 08.02.2010

Denominazione commerciale: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

· **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno in normali condizioni d'impiego. (Segue da pagina 3)

11 Informazioni tossicologiche

· **Ulteriori dati tossicologici:** Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione e/o dermatiti.

12 Informazioni ecologiche

· **Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:** Può/possono venire inceneriti quando la legislazione locale lo consente.
- **Codice rifiuti:**
Per questo prodotto non può essere stabilito alcun numero di codice rifiuto secondo il Catalogo dei Rifiuti europeo (EWC), poiché solo l'indicazione dell'impiego previsto per il prodotto da parte del consumatore consente un'attribuzione. Il numero di codice può essere stabilito solo sulla base di un accordo da prendersi con l'ente regionale competente per lo smaltimento.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose
- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**
52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Consigli di prudenza (frasi S):**
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.
- **Disposizioni nazionali:**
D. Lgs. 626/94 del 25/11/96 e successive modifiche: attuazione delle direttive 89/391 CEE, 89/654 CEE, 89/655 CEE, 89/656 CEE, 90/269 CEE, 90/270 CEE, 90/394 CEE e 90/679 CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.
D. 07.09.02 recepimento direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità dell'informazione su sostanze e preparati pericolosi messi in commercio.
D.Lgs.14/03/2003 n.65 attuazione delle direttive 1999/45 CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio ed all'etichettatura dei preparati pericolosi.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.07.2010

Revisione: 08.02.2010

Denominazione commerciale: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(Segue da pagina 4)

D.Lgs.28.07.04 n.260 "disposizioni correttive ed integrative del D.Lgs. 14.03.03 n.65 concernente la classificazione l'imballaggio e l'etichettatura dei preparati pericolosi".

D.Lgs.28.02.06 Recepimento della Direttiva 2004/73/CE recante XXIX adeguamento al progresso tecnico della Direttiva 67/548/CEE in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose.

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Fraasi R rilevanti**

21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

22 Nocivo per ingestione.

34 Provoca ustioni.

50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

· **Scheda rilasciata da:** Material Compliance Management

· **Interlocutore:** +49(0)897876-1564

· **Interlocutore (italiano):**

Tel.: +39 (02) 982133-310

E-Mail: klita.doc@it.klueber.com

· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**