

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.07.2010

Дата переработки: 08.02.2010

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- **Данные по продукту**
- **Торговое наименование:** Klübersynth GH 6-80 (Hilti)
- **Артикульный номер:** 012266
- **Применение вещества/ смеси** Масло для смазки
- **Производитель/ Поставщик:**
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Tel.: 0049 (0) 897876-0
Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Выдающий информацию участок:**
Material Compliance Management
E-Mail: mcm@klueber.com
- **Информация в экстренных (при несчастных) случаях:** 0049 (0) 897876-700 (24 hrs)

2 Возможные виды опасности

- **Обозначение опасности:** отпадает
- **Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды:**
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.
R 52/53 Является вредным для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия
- **Система классификации:**
Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

3 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика**
- **Описание:** polyalkylene glycol oil

· **Содержащиеся опасные вещества:**

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%
	phosphate of a derivative of phenol  Xn,  N; R 21/22-51/53	≤ 0,25%

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.07.2010

Дата переработки: 08.02.2010

Торговое наименование: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(Продолжение со страницы 1)

· **дополнит. указания:** Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **после вдыхания:** Подведение свежего воздуха, при недомоганиях обращение к врачу.
- **после кожного контакта:** вымыть с мылом и большим количеством воды
- **после контакта с глазами:**
Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.
- **после проглатывания:**
При сохранении недомоганий обратиться за врачебной консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Пригодные средства тушения:**
Водяной туман
Пена
Порошковое средство для тушения
Двуокись углерода
- **Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:**
Полноструйная вода.
- **Особенное защитное оснащение:** Ношение костюма комплектной защиты.
- **Дальнейшие данные**
Охлаждение поврежденных резервуаров посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания).

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:**
Особенная опасность скольжения из-за вытекшего/ разлитого продукта.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды.
- **Процедура очищения/ сбора:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).
Собранный материал устранить (ликвидировать) в соответствии с предписаниями.

7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:** Избегать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Ни в каких особенных мерах необходимости нет.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Указания по совместимости при хранении:**
Хранить отдельно от окислителей.
Хранить отдельно от продуктов питания.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** нет

—RUS—

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.07.2010

Дата переработки: 08.02.2010

Торговое наименование: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(Продолжение со страницы 2)

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**
Продукт не содержит никаких существенно-определяющих количеств веществ с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**
Не вдыхать газы/ пары/ аэрозоли.
Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.
Избегать длительного и интенсивного кожного контакта.
После работы и перед перерывами заботиться о тщательном очищении кожи.
- **Защита рук:**
Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения средств для защиты кожи.
- **Защита глаз:** При перенаполнении (переливании) рекомендуется ношение защитных очков.
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда.

9 Физические и химические свойства

- **Общие данные.**

Форма:	жидкое
Цвет:	светло-желтое
Запах:	специфически для продукта
- **Изменение состояния**
Температурная точка течения (пурпойнт) < -40°C (DIN ISO 3016)
- **Температурная точка вспышки:** > 250°C (DIN ISO 2592)
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Плотность при 20°C:** ~ 1,04 г/см³ (DIN 51757)
- **Растворимость в / Смешиваемость с вода:** частично смешиваемо
- **Вязкость:**
кинематическая при 40°C: ~ 80 мм²/с (DIN 51562)

10 Стабильность и реактивность

- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При соответствующим предписаниям хранения и обращении никакого разложения или распада не происходит.
- **Вещества, которых следует избегать:** Окислитель
- **Опасные реакции** Никакие опасные реакции неизвестны.
- **Опасные продукты разложения (распада):** никаких при целесообразном обращении

—RUS—

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 16.07.2010

Дата переработки: 08.02.2010

Торговое наименование: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(Продолжение со страницы 3)

11 Данные по токсикологии

- **Дополнительные токсикологические указания:**
долговременный контакт с кожей может вызвать раздражение кожи или дерматит

12 Данные по экологии

- **Общие указания:** Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию.

13 Указания по устранию (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
может быть уничтожен при сжигании при соблюдении предписаний местных органов власти
- **Кодовый номер отбросов:**
Этот продукт не может быть отнесён к европейскому каталогу отходов, так как соотнесение может быть произведено только при определении цели применения потребителем. Номер отхода следует определить совместно с местным утилизатором отходов.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Контаминированные упаковки надлежит оптимальным образом опорожнить (опустошить), тогда, после соответствующего очищения, их можно передать в утилизацию для повторного применения.

14 Данные по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**
- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**
- **Класс IMDG/GGVSee:** -
- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **Класс ICAO/IATA:** -

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
Указанные признаки опасности касаются ТОЛЬКО КОНЦЕНТРАТА. Если материал находится в разбавленном состоянии – приемлемом для переработки, то указанные признаки опасности недействительны.
- **Положения-нормы R:**
52/53 Является вредным для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия
- **Положения-нормы S:**
61 Избегать выхода в окружающую среду. Позаботиться о получении особенных указаний/ воспользоваться советами, содержащимися в Паспорте безопасности

-RUS-

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 16.07.2010

Дата переработки: 08.02.2010

Торговое наименование: Klübersynth GH 6-80 (Hilti)

(Продолжение со страницы 4)

16 Иные данные:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

· Имеющие значение "Положения R /R = риск/".

21/22 Является вредным для здоровья при соприкосновении с кожей и при проглатывании

22 При проглатывании является вредным для здоровья

34 Вызывает ожоги от химического воздействия

50/53 Является очень ядовитым для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия

51/53 Является ядовитым для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия

52/53 Является вредным для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия

· Выдающий паспорт данных участок: Material Compliance Management**· Партнер для контактов: +49(0)897876-1564****· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

-RUS-