

Дата печати: 21.08.2015

Номер версии 8

Дата переработки: 21.08.2015

1 Наименование вещества / препарата и фирмы

Идентификатор продукта

Торговое наименование: Бурение и резка Нефть 15 BOSCH & HILTI

Артикульный номер: 00731-01

Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата

Для промышленного использования только

Масло для обработки металла

Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель / Поставщик:

BLASER SWISSLUBE AG

Winterseistrasse 22

CH-3415 Hasle-Rüegsau

Швейцария

Tel.: +41 (0)34 460 01 01

Fax: +41 (0)34 460 01 00

Электронная почта: blaser@blaser.com

Выдающий информацию участок:

Отдел безопасности продуктов

Электронная почта: reach@blaser.com

Номер телефона экстренной связи:

Сокращенные номера: 145 (или: + +41 (0) 44 / 251 51 51) токсикологическая Инфо-центр CH-Цюрих

2 Возможные опасности

Классификация вещества или смеси

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

Элементы маркировки

Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает

Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

Сигнальное слово отпадает

Предупреждения об опасности отпадает

Другие опасные факторы

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

3 Состав / информация о компонентах

Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь эфиров и присадок

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 71735-74-5	Ди-тио-фосфорной кислоты эфир	>1,0-2,9%
Reg.nr.: 01-2119976328-24-0000	Острая токсичность 4, H312; Хроническая токсичность для воды 3, H412	

Дополнительные указания:

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

(Продолжение на странице 2)

RU

Дата печати: 21.08.2015

Номер версии 8

Дата переработки: 21.08.2015

Торговое наименование: Бурение и резка Нефть 15 BOSCH & HILTI

(Продолжение со страницы 1)

Не упоминается CAS, EINECS или регистрационный номер должны рассматриваться как
собственность / конфиденциальными.

4 Меры первой помощи

Описание мер первой медицинской помощи**Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.**После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.**После контакта с кожей:**

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.**Указания для врача:****Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся
впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения**Надлежащие средства тушения:**СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания.**Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Полноструйная вода

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Рекомендации для пожарных**Особенное защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры при непреднамеренном выделении

**Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в
чрезвычайной ситуации**

Не требуется.

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Ссылки на другие разделы

Никаких опасных веществ не выделяется.

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

RU

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 21.08.2015

Номер версии 8

Дата переработки: 21.08.2015

Торговое наименование: Бурение и резка Нефть 15 BOSCH & HILTI

(Продолжение со страницы 2)

7 Обращение и хранение**Обращение с веществом:****Меры предосторожности по безопасному обращению**

Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить только в оригинальной таре.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Оптимальная температура хранения от -15 °C и +40 °C.

Срок хранения: в оригинальном контейнере, по крайней мере 3 лет.

Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты**Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Параметры контроля**Компоненты с пределы профессионального воздействия:**

TLV стоимость (масляный туман): 5 мг/м³

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**Средства индивидуальной защиты:****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Защита органов дыхания: Не требуется.

Материал перчаток / рукавиц

Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и результирующий Стандарту EN374.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует.

Прорыв, среди прочего, в зависимости от плотности материала и типа перчатки и, следовательно, должны быть определены в каждом конкретном случае.

Перчатки должны быть проверены перед использованием. Замените, когда носили!

Непроницаемые перчатки: нитрильного каучука, минимальная толщина 0,3 мм.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Защита глаз: Безопасность очки со стороны защиты (рама очки) EN 166

Защита тела: Рабочая защитная одежда

RU

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 21.08.2015

Номер версии 8

Дата переработки: 21.08.2015

Торговое наименование: Бурение и резка Нефть 15 BOSCH & HILTI

(Продолжение со страницы 3)

9 Физико-химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкое
Цвет:	Жёлтое
Запах:	Приятно

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур

плавления: Не применимо

Точка кипения / интервал температур

кипения: > 300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

Температурная точка капания: Не применимо

Температурная точка течения (пурпойнт) - 21 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

Температурная точка вспышки: 210 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

Температура воспламенения: > 350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

Температура распада: Не определено.

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

Плотность при 20 °C: 0,90 г/см³ (DIN 51757 / ASTM D1217)

Растворимость в / Смешиваемость с вода:

Нерастворимо.

Вязкость:

Кинематическая при 40 °C: 15 mm²/s (ISO 3104 / ASTM D445)

Органические растворители: 0,0 %

Другая информация

безопасности соответствующих данных, которая должна рассматриваться в качестве спецификации продукции.

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность Не известно, если использовать по назначению.

Химическая стабильность Стабильно при рекомендованных условиях хранения.

Возможность опасных реакций Реагирует с сильными окислителями.

Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Опасные продукты распада:

Окись углерода и двуокись углерода

Фосфорные соединения

Окиси серы (SO_x)

11 Информация о токсичности

Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

> 2000 - < 5000 мг / кг (перорально, крысы)

> 5.100 мг / м³ 4ч. (ингаляция, крысы)

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 21.08.2015

Номер версии 8

Дата переработки: 21.08.2015

Торговое наименование: Бурение и резка Нефть 15 BOSCH & HILTI

(Продолжение со страницы 4)

Первичное раздражающее воздействие:**на кожу:** Нет раздражающего воздействия.**на глаза:** Нет раздражающего воздействия.**Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.**Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность**Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**Стойкость и склонность к деградации** Легко поддаётся биологическому разложению**Прочая информация:**

Биохимическое после ОЭСР 301 В; после 28 дней: > 70%

Продукт является биологически легко устранимым (ликвидируемым) в соответствии с руководящими принципами ОЭСР 301 и 302.

Поведение в экологических системах:**Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**РВТ:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов**Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Неочищенные упаковки:**Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Номер UN**ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает**Собственное транспортное наименование ООН****ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает**классов опасности транспорта****ADR, ADN, IMDG, IATA****Класс** отпадает

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 21.08.2015

Номер версии 8

Дата переработки: 21.08.2015

Торговое наименование: Бурение и резка Нефть 15 BOSCH & HILTI

(Продолжение со страницы 5)

Группа упаковки ADR, IMDG, IATA	отпадает
Экологические риски: Загрязнитель морской среды:	Нет
Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
Транспорт / дополнительная информация:	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
UN "Model Regulation":	отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Национальные предписания: Никаких дополнительных правил.

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Положения / утверждений / списков:

Информация о REACH регистрационные номера в разделе 3:

В случае отсутствия REACH регистрационные номера по указанным опасным веществам на конец 2010 года, то эти цифры будут известны и указаны только в разделе 3 в рамках своего тоннажа для регистрации, после конца 2013 года, соответственно к концу 2018 года, или освобождены от регулирования REACH (например, полимеры).

RoHS:

Продукт совместим с европейскими директивами 2011/65/CE, 2002/95/EC, WEEE 2002/96/EC, 2003/11/EC, 2005/53/EC и RoHS.

Следующие вещества не содержатся:

Пентабромодипхенылетхер, Оцтабромодипхенылетхер, полибромированные дипхенылетхер (PDBE) и / или полибромированных бифенилы (ПБД), свинец или его соединения, кадмий и его соединения, ртуть или ее соединения, хром Cr⁶⁺-соединений.

Соответствующие данные

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отдел, выдающий паспорт данных: Департамент безопасности продукции

Контактная информация: Hr. Frei + Dr. Mosimann

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 21.08.2015

Номер версии 8

Дата переработки: 21.08.2015

Торговое наименование: Бурение и резка Нефть 15 BOSCH & HILTI

(Продолжение со страницы 6)

Редактора уведомления:

Приведенные выше данные соответствуют нашим современному уровню знаний и опыта. Лист данных по безопасности служит описанием продуктов в отношении необходимых мер безопасности. Указаний не смысл гарантий по свойствам.

Сокращения и акронимы:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Ограничение из Опасные вещества

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

Острая токсичность 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

Звездочкой (*) с левой стороны указывают на соответствующие изменения по сравнению с предыдущей версией.

RU