

Дата печати: 19.11.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 19.11.2015

1 Наименование вещества / препарата и фирмы**Идентификатор продукта****Торговое наименование:** Vascomill 22**Артикульный номер:** 02904-05**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

УК Абамет (ABAMET)

Ленинский район, дер. Сосенки

Polkovaya 1k.27

RU-142791 Московская область

тел.. +007 495 232-9997

факс +007 495 232-9998

Электронная почта: info@abamet.ru

www.abamet.ru

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**

Продукт не отвечает критериям, что приводит к маркировке.

Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает**Сигнальное слово** отпадает**Предупреждения об опасности** отпадает**Другие опасные факторы** нет**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

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 19.11.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 19.11.2015

Торговое наименование: Vascomill 22

(Продолжение со страницы 1)

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 71735-74-5 Reg.nr.: 01-2119976328-24-0000	Ди-тио-фосфорной кислоты эфир Острая токсичность 4, H312; Хроническая токсичность для воды 3, H412	< 2.00%
---	---	---------

Дополнительные указания:

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

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

4 Меры первой помощи

Описание мер первой медицинской помощи

Общие указания: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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.

Дополнительная информация

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

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.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 19.11.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 19.11.2015

Торговое наименование: Vascomill 22

(Продолжение со страницы 2)

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

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 -10 °C и +40 °C.

Срок хранения: в закрытых, оригинальных контейнер, по меньшей мере 36 месяцев.

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:

Общие указания стоимости для холодильных смазочных материалов (без обязательства): 10 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.

Защита рук:

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

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.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 19.11.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 19.11.2015

Торговое наименование: Vascomill 22

(Продолжение со страницы 3)

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

9 Физико-химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкость
Цвет:	Светло-коричневое
Запах:	Слабо, характерно
Порог запаха:	Не определено.

Значение pH: Неприменимо.

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)	- 12 °C (ISO 3016 / ASTM D97)
Температурная точка вспышки:	226 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

Температура воспламенения:

> 350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

Температура распада:

Не определено.

Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

Границы взрываемости (@1013 mbar):

Нижняя: Не определено.

Верхняя: Не определено.

Окислительные свойства

Не применимо

Паровое давление:

Не определено.

Плотность при 20 °C:

0,90 г/см³ (DIN 51757 / ASTM D1217)

Плотность пара

Неприменимо.

Скорость испарения

Не определено.

Растворимость в / Смешиваемость с
вода:

Нерастворимо.

Коэффициент распределения (n-октанол /
вода):

Не определено.

Вязкость:

Кинематическая при 40 °C:

22 mm²/s (ISO 3104 / ASTM D445)

(Продолжение на странице 5)

RU

Дата печати: 19.11.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 19.11.2015

Торговое наименование: Vascomill 22

(Продолжение со страницы 4)

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:

Оксид углерода и двуокись углерода

Фосфорные соединения

Оксиды серы (SO_x)

Дополнительная информация:

Опасные продукты разложения не может ожидать при правильном обращении и хранении.

Выпуск горючих веществ в перегонных систем с возможным восстановлением растворителя.

Риск накопления в цепи растворителя.

Формирование триметил пентен можно.

Формирование Сероводород можно.

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)

Дермально (через кожу)	LD50	100005 мг/кг (Rat)
------------------------	------	--------------------

71735-74-5 Ди-тио-фосфорной кислоты эфир

Оральное (через рот)	LD50	> 5000 мг/кг (Rat)
----------------------	------	--------------------

Дермально (через кожу)	LD50	2000 мг/кг (Rat)
------------------------	------	------------------

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:****71735-74-5 Ди-тио-фосфорной кислоты эфир**

EC50/96ч.	30 мг/L (Brachydanio rerio)
-----------	-----------------------------

EC50/48ч.	45 мг/L (Daphnia magna)
-----------	-------------------------

EC50/72ч.	> 85 мг/L (Scenedesmus capricornutum)
-----------	---------------------------------------

Стойкость и склонность к деградации

Легко поддаётся биологическому разложению

Поддаётся биологическому разложению

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 19.11.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 19.11.2015

Торговое наименование: Vascomill 22

(Продолжение со страницы 5)

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

отпадает

ADN, IMDG, IATA

отпадает

классов опасности транспорта

ADR, ADN, IMDG, IATA

Класс

отпадает

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.

(Продолжение на странице 7)

RU

Дата печати: 19.11.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 19.11.2015

Торговое наименование: Vascomill 22

(Продолжение со страницы 6)

Транспорт / дополнительная информация:	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
IATA	IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 56th Edition 2015
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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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, Октабромодипхенылетхер, 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: Dr. Mosimann + Mr. Frei

Редактора уведомления:

Приведенные выше данные соответствуют нашим современным 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)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.11.2015

Номер версии 7

Дата переработки: 19.11.2015

Торговое наименование: Vascomill 22

(Продолжение со страницы 7)

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