

Соответствует техническому регламенту ЕС 1907/2006 («Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ»)

В редакции от: 24.10.2012 В.Л./Ва.

Дата: 25/07/2013

Страница 1

Наименование продукта: Metabo Pneumatics Oil 46

0901008540

1. ПРОДУКТ

Торговое название: Metabo Pneumatics Oil 46, 0,5 л

Применение: Пневматическое масло

Поставщик: «Метабоверк ГмбХ»

Метабо-Алли 1

72622 Нюртинген

Телефон: 07022 72 720

Факс: 07022 72 2714

Телефон экстренной связи: +49 2947 881-0

2. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Классификация:

При использовании в соответствии с инструкцией классификация не требуется.

Опасность для здоровья человека и окружающей среды:

Согласно предписаниям по расчетам «Общие принципы расчета для продуктов ЕС» (в последней редакции) классификация не требуется.

Система классификации:

Классификация соответствует действующим требованиям ЕС и дополнена информацией из специализированной литературы и предоставленной компаниями.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Состав: Содержит высококипящие углеводороды, добавки, устойчивые к коррозии, износу и окислению.

Опасные вещества:

*

Номер CAS (регистрационный номер в реестре американской информационной службы «Chemical Abstracts Service»)	Вещество	%	Обозначение	Кодовые обозначения риска*
68649-42-3	цинк диалкил дитиофосфат	< 1%	Xi	36 / 38

Расшифровка кодовых обозначений риска (R-фраз) приведена в разделе 16.

Соответствует техническому регламенту ЕС 1907/2006 («Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ»)

В редакции от: 24.10.2012 В.Л./Ва.

Дата: 25/07/2013

Страница 2

Наименование продукта: Metabo Pneumatics Oil
46

0901008540

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Вдыхание:

Попадание на кожу: В случае попадания на кожу смыть водой с мылом. Загрязненную одежду снять.

Попадание в глаза: Тщательно промыть большим количеством воды. Обратиться за медицинской помощью.

Проглатывание: Не следует пытаться вызывать рвоту. Обратитесь за медицинской помощью.

5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Средства пожаротушения:

– рекомендуемые: Пена, сухой порошок, углекислый газ (CO₂)

– нерекомендуемые: Вода

Опасные продукты горения: Окись углерода (углекислый газ), двуокись серы (сернистый газ), окиси азота и фосфора

Меры предотвращения взрыва и пожара Держать вдалеке от открытых источников огня, горячих поверхностей и искр.

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНОГО ВЫБРОСА

Меры по обеспечению личной безопасности: Избегать попадания в глаза, на кожу и одежду.

Меры по обеспечению безопасности окружающей среды: Необходимо предотвратить попадание вещества в водоемы, коллекторы, колодцы, подвалы или грунт, а если это не удалось, следует уведомить соответствующие органы власти. Утилизацию нужно проводить с учетом предписаний относительно опасности загрязнения воды, после предварительной обработки вещества в установке для сжигания опасных отходов. В случае необходимости загрязненный грунт нужно снять.

Методы сбора: Разлитое вещество необходимо собрать при помощи подходящего адсорбирующего материала (песка, древесных опилок). Большое количество разлитого вещества следует откачать при помощи насоса. Загрязненные материалы следует утилизировать так же, как отходы (см. раздел 13).

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Обращение:

Рекомендации по обращению:

Избегайте попадания в глаза и на кожу.

Не допускайте образования тумана и скопления аэрозольных частиц.

В случае использования при высоких температурах следует обеспечивать хорошую вентиляцию.

Не требуется применения специальных мер.

Предотвращение возгорания и взрыва:

Не допускайте образования тумана и скопления аэрозольных частиц.

Не требуется применения специальных мер.

Хранение:

Требования к месту хранения и контейнерам:

Следует соблюдать правила по защите воды от загрязнения.

Меры предосторожности:

Соответствует техническому регламенту ЕС
1907/2006 («Порядок государственной
регистрации, экспертизы и лицензирования
химических веществ»)

В редакции от: 24.10.2012 В.Л./Ва.

Дата: 25/07/2013

Страница 3

Наименование продукта: Metabo Pneumatics Oil
46

0901008540

Вступает в реакцию с сильными окисляющими веществами.

Нельзя хранить при температуре выше 40 °C.

Класс хранения:

Класс по VbF (Руководство по работе с огнеопасными жидкостями): Нет данных

8. МЕРЫ КОНТРОЛЯ И ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Дополнительные рекомендации по проектированию технического оборудования:

Дополнительные рекомендации отсутствуют. См. раздел 7.

Компоненты с предельно допустимыми уровнями воздействия, подлежащими контролю:

Номер CAS	Название	Код	Значение	Единица

Дополнительные рекомендации:

В соответствии с положениями (в последней редакции).

Средства личной защиты:

Общие меры защиты и гигиена труда:

Следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Необходимо немедленно сменить одежду, пропитанную веществом, а также избегать длительного и интенсивного контакта с кожей.

Одежду, загрязненную веществом, следует очищать методом аспирации, вещество нельзя сдувать или стряхивать с одежды.

Избегайте попадания в глаза.

Следует мыть руки в перерывах и по окончании работы.

Хранить отдельно от продуктов питания.

Необходимо защищать кожу, используя средства по уходу за кожей.

Защита органов дыхания:

В случае использования в хорошо вентилируемых помещениях не требуется.

Защита рук:

Используйте защитные химически стойкие перчатки (EN 374).

Материалы, подходящие даже для длительного непосредственного контакта: (рекомендуемый класс защиты 6, соответствует >480 мин. времени воздействия согласно EN 374).

Поливинилхлорид (ПВХ) – 0,7 мм толщиной.

Следуйте инструкциям производителя.

Дополнительная рекомендация: эта информация получена по результатам проведенных испытаний, взята из литературы. Информация о перчатках получена от производителей или выведена по аналогии с характеристиками изделий такого рода. Следует помнить, что при практическом использовании срок службы защитных химически стойких перчаток зависит от многих факторов воздействия (например, температуры) и может быть значительно короче, чем время проникновения, определенное по EN 374.

Защита глаз:

Защитные очки с боковой защитой на случай образования масляного тумана и недостаточной вентиляции.

Защита тела:

Специальная рабочая одежда.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние при 20 °C:

Жидкое

Цвет:

Желто-
коричневый

Запах:

**Изменения физического состояния при
1013 гПа:**

Соответствует техническому регламенту ЕС 1907/2006 («Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ»)

В редакции от: 24.10.2012 В.Л./Ва.

Дата: 25/07/2013

Страница 4

Наименование продукта: Metabo Pneumatics Oil
46

0901008540

– Точка плавления (°C):	Нет данных
– Точка кипения (°C):	Нет данных
– Точка воспламенения (°C):	200
Температура самовозгорания (°C):	> 300 °C
Предел взрывоопасности (% объем):	
– нижний:	
– верхний:	
Давление паров при 20 °C (гПа):	Нет данных
Плотность при 20 °C (г/см³):	860-890
Растворимость в воде при 20 °C:	Не растворяется
Вязкость при 40 °C (мм²/с)	Согласно классу

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И СПОСОБНОСТЬ ВСТУПАТЬ В РЕАКЦИЮ

Опасные реакции:	Нельзя подвергать воздействию высоких температур и допускать контакт с сильными окисляющими веществами. Под воздействием высоких температур может произойти возгорание вещества.
Опасные продукты распада:	При горении могут выделяться: окись углерода (углекислый газ), двуокись серы (сернистый газ), окиси азота и фосфора

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность:	
LD50 (перорально) / крыса:	> 4000 мг/кг
LD50 (дермально) / кролик:	Нет данных
Раздражение глаз:	Нет данных

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Биоразлагаемость	Нет данных
Класс опасности загрязнения воды по VwVwS (Предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду):	1
Общие рекомендации:	Следует избегать попадания на грунт, в воду или коллекторы. Загрязненный грунт необходимо снять.

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Утилизация отходов:	Запрещено утилизировать отходы ненадлежащим образом. Утилизацию вещества следует проводить согласно законодательству по утилизации отходов в установках для сжигания отходов.
Класс отходов по AVV:	13 01 10 Масла для гидравлических систем на основе минерального масла, не содержащие хлора.

Соответствует техническому регламенту ЕС
1907/2006 («Порядок государственной
регистрации, экспертизы и лицензирования
химических веществ»)

В редакции от: 24.10.2012 В.Л./Ва.

Дата: 25/07/2013

Страница 5

Наименование продукта: Metabo Pneumatics Oil
46

0901008540

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземные перевозки – ADR/RID (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов / Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам) и GGVS/GGVE (международные/местные):

Вещество не классифицировано как опасное для транспортировки.

Морские перевозки – IMDG/GGVSEE (Международный кодекс морской перевозки опасных грузов/ Правила морской проверки опасных грузов):

Вещество не классифицировано как опасное для транспортировки.

Воздушные перевозки – ICAO-TI и IATA-DGR (Технические инструкции Международной организации гражданской авиации для воздушных перевозок опасных грузов / Правила перевозки опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта):

Класс ICAO/IATA

Вещество не классифицировано как опасное для транспортировки.

Почтовые пересылки (в пределах страны):

Разрешены.

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркировка согласно требованиям ЕС:

Следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с химическими веществами. Согласно требованиям ЕС идентификация не является обязательной.

Национальные стандарты:

Классификация по VbF (Руководство по работе с огнеопасными жидкостями):

Класс опасности загрязнения воды по VwVwS (Предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду): 1

Дополнительные требования ЕС:

Согласно Директиве 1999/13/ЕС относительно ограничения выброса летучих органических соединений (Директива по ЛОС): вещество не содержит летучих органических соединений.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Коды риска:	36/38	Раздражение кожи и глаз.
Коды безопасности:	26	При попадании в глаза следует немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.
	26	При попадании на кожу следует немедленно промыть с большим количеством воды и мыла.

Причины внесения поправок:

Редакция в соответствии с требованиями ЕС 1907/2006 «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ»).

Обратите внимание!

В настоящем паспорте приведена вся известная на сегодня информация. Паспорт безопасности материала содержит все данные о физических свойствах, технике безопасности, токсикологические и

Соответствует техническому регламенту ЕС
1907/2006 («Порядок государственной
регистрации, экспертизы и лицензирования
химических веществ»)

В редакции от: 24.10.2012 В.Л./Ва.

Дата: 25/07/2013

Страница 6

**Наименование продукта: Metabo Pneumatics Oil
46**

0901008540

экологические характеристики, рекомендации по использованию химических веществ, хранению, применению и транспортировке. Информация в настоящем паспорте приведена с целью обеспечения защиты людей и окружающей среды. Информация о технике безопасности предназначена для сотрудников службы безопасности, экспертов по безопасности, специалистов медицинской промышленности, токсикологов и государственных органов контроля. Эту информацию следует сообщить соответствующим подразделениям.
