

Дата печати: 02.03.2015

Номер версии 4

Дата переработки: 02.03.2015

**1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1 Идентификатор продукта**

**Торговое наименование:** Гідраулічны і прамысловыя алею 46  
(Hydraulic- and industrial oil 46)

**Артикульный номер:** 00158-01

**1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Применение вещества / препарата**

Для промышленного использования только  
Смазочное средство / Смазочные материалы  
Гидравлическое масло

**1.3 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 (АВАМЕТ)  
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

**1.4 Номер телефона экстренной связи:**

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

**2 Идентификация опасности (опасностей)****2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

**2.2 Элементы маркировки**

**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** отпадает

**Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает

**Сигнальное слово** отпадает

**Предупреждения об опасности** отпадает

**Дополнительная информация:**

Содержит Более алкильные амина фосфата (C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>). Может вызывать аллергические реакции.  
По запросу может быть получен паспорт безопасности.

**2.3 Другие опасные факторы**

**Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

**РВТ:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)

BY

Дата печати: 02.03.2015

Номер версии 4

Дата переработки: 02.03.2015

**Торговое наименование: Гідраулічны і прамысловыя алею 46**  
(Hydraulic- and industrial oil 46)

vPvB: Неприменимо.

(Продолжение со страницы 1)

### 3 Состав (информация о компонентах)

#### 3.2 Смеси

**Описание:** Минеральные масла, выборочно утонченное, с активными веществами

#### Содержащиеся опасные вещества:

EINECS: 294-716-2	Более алкильные амина фосфата (C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> )	< 0,25%
Reg.nr.: 01-2119493620-38-0000	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	

#### Дополнительные указания:

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

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

### 4 Меры первой помощи

#### 4.1 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.

#### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1 Средства пожаротушения

##### Надлежащие средства тушения:

СО<sub>2</sub>, 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

#### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### 5.3 Рекомендации для пожарных

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

### 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

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

Не требуется.

#### 6.2 Меры по защите окружающей среды:

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

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 02.03.2015

Номер версии 4

Дата переработки: 02.03.2015

**Торговое наименование: Гідраулічны і прамысловыя алею 46**  
**(Hydraulic- and industrial oil 46)**

(Продолжение со страницы 2)

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**

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

**6.4 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.

## 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

**7.1 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.

**7.2 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.

**7.3 Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

**Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

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

TLV стоимость (масляный туман): 5 мг/м<sup>3</sup>

**Дополнительные указания:**

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

**8.2 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.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 02.03.2015

Номер версии 4

Дата переработки: 02.03.2015

**Торговое наименование: Гідраулічны і прамысловыя алею 46**  
**(Hydraulic- and industrial oil 46)**

(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

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### Общая информация

##### Внешний вид:

<b>Форма:</b>	Жидкость
<b>Цвет:</b>	Жёлтое
<b>Запах:</b>	Подобно минеральным маслам

#### Изменение состояния

<b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не применимо
<b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	> 300 °C (DIN 51751)
<b>Температурная точка капания:</b>	Не применимо
<b>Температурная точка течения (пурпойнт)</b>	- 27 °C. (ISO 3016)

<b>Температурная точка вспышки:</b>	231 °C (ISO 2592)
<b>Температура воспламенения:</b>	> 350 °C (DIN 51794)

**Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

**Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

#### Границы взрываемости (@1013 mbar):

<b>Нижняя:</b>	0,6 пол. %
<b>Верхняя:</b>	6,5 пол. %

**Плотность при 20 °C:** 0,87 г/см<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Растворимость в / Смешиваемость с вода:** Нерастворимо.

#### Вязкость:

**Кинематическая при 40 °C:** 46 мм<sup>2</sup>/с (ISO 3104)

### 9.2 Другая информация

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

## 10 Стабильность и реакционная способность

**10.1 Реакционная способность** Не известно, если использовать по назначению.

**10.2 Химическая стабильность** Стабильно при рекомендованных условиях хранения.

**10.3 Возможность опасных реакций** Реагирует с сильными окислителями.

#### 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### 10.6 Опасные продукты распада:

Оксид углерода и двуокись углерода

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 02.03.2015

Номер версии 4

Дата переработки: 02.03.2015

**Торговое наименование: Гідраулічны і прамысловыя алею 46**  
**(Hydraulic- and industrial oil 46)**

Окиси азота (NOx)

(Продолжение со страницы 4)

## 11 Информация о токсичности

### 11.1 Информация по токсикологическому воздействию

#### Острая токсичность:

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

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

> 5.100 мг / м<sup>3</sup> 4ч. (ингаляция, крысы)

#### 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

### 12.1 Токсичность

**Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### Дополнительные экологические указания:

##### Общие указания:

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

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

**12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

**РВТ:** Неприменимо.

**vPvB:** Неприменимо.

**12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 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)

### 14.1 Номер UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

отпадает

(Продолжение на странице 6)

BY

Дата печати: 02.03.2015

Номер версии 4

Дата переработки: 02.03.2015

**Торговое наименование: Гідраулічны і прамысловыя алею 46**  
**(Hydraulic- and industrial oil 46)**

(Продолжение со страницы 5)

<b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
<b>14.3 классов опасности транспорта</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Класс	отпадает
<b>14.4 Группа упаковки</b> ADR, IMDG, IATA	отпадает
<b>14.5 Экологические риски:</b> Загрязнитель морской среды:	Нет
<b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Неприменимо.
<b>14.7 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)</b>	Неприменимо.
<b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
<b>UN "Model Regulation":</b>	-

## 15 Информация о национальном и международном законодательстве

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

**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Элементы СГС выдаются в соответствии с разделом 2.

**Национальные предписания:** Никаких дополнительных правил.

**15.2 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 веществ 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 Cr<sup>6+</sup>-соединений.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 02.03.2015

Номер версии 4

Дата переработки: 02.03.2015

**Торговое наименование: Гідраулічны і прамысловыя алею 46**  
**(Hydraulic- and industrial oil 46)**

(Продолжение со страницы 6)

**IP346:**

Содержащиеся уточнить минеральных масел, освобождаются от маркировки.  
Содержание полициклических ароматических углеводородов (ЗМА) в соответствии с IP346 является < 3% (DMSO-экстракт).

**Соответствующие данные**

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Отдел, выдающий паспорт данных:** Департамент безопасности продукции**Контактная информация:** Hr. Frei + Dr. Mosimann**Редактора уведомления:**

Приведенные выше данные соответствуют нашим современному уровню знаний и опыта. Лист данных по безопасности служит описание 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  
DMSO: Dimethyl sulphoxide extract  
IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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

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