

Дата печати: 17.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 17.03.2015

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта****Торговое наименование:** BLASOFORM MK 250**Артикульный номер:** 03296-01**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

Металлообработка масла

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 (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

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**

Asp. Tox. 1 H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

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

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

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS08

Сигнальное слово Опасно**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Хыдротреатед, легкие дистилляты нефти

(Продолжение на странице 2)

BY

Дата печати: 17.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 17.03.2015

Торговое наименование: BLASOFORM MK 250

(Продолжение со страницы 1)

Предупреждения об опасности

H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

Меры предосторожности

P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к специалисту.

P331 НЕ вызывать рвоту.

P405 Хранить запечатанным.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Дополнительная информация:

EUH066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.

2.3 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)****3.2 Смеси****Описание:** Минеральные масла, выборочно утонченное, с активными веществами**Содержащиеся опасные вещества:**

EINECS: 265-149-8	Хыдротреатед, легкие дистилляты нефти	>80-<99%
Reg.nr.: 01-2119456620-43-0000	Asp. Tox. 1, H304	

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****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:**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

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 17.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 17.03.2015

Торговое наименование: BLASOFORM MK 250

(Продолжение со страницы 2)

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**

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

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

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

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

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.4 Ссылки на другие разделы

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**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

Продукт классифицирован и промаркирован 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:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

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 закрытых, оригинальных контейнер, по меньшей мере 36 месяцев.

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.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 17.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 17.03.2015

Торговое наименование: BLASOFORM MK 250

(Продолжение со страницы 3)

8.1 Параметры контроля**Компоненты с пределами 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.

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

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

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

9 Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**Общая информация****Внешний вид:**

Форма:	Жидкость
Цвет:	Светло-жёлтое
Запах:	Типично для вида

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не применимо
Точка кипения / интервал температур кипения:	>193 - < 245 °C (DIN 51751)
Температурная точка капания:	Не применимо
Температурная точка течения (пурпойнт)	<-20 °C. (ISO 3016)

Температурная точка вспышки: 85 °C (DIN EN ISO 2592)

Температура воспламенения: > 350 °C (DIN 51794)

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

Границы взрываемости (@1013 mbar):

Нижняя:	0,5 пол. %
Верхняя:	6,5 пол. %

Паровое давление при 20 °C: 2 гаПа

(Продолжение на странице 5)

BY

Дата печати: 17.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 17.03.2015

Торговое наименование: BLASOFORM MK 250

(Продолжение со страницы 4)

Плотность при 20 °C:	0,80 г/см ³ (DIN 51757)
Растворимость в / Смешиваемость с вода:	Нерастворимо.
Вязкость: Кинематическая:	2,0 mm ² /s @ 40 °C (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

Фосфорные соединения

Оксиды серы (SO_x)

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 / м³ 4ч. (ингаляция, крысы)

Первичное раздражающее воздействие:

на кожу: Контакт может обезжирить кожу и вызывать воспаление кожи (дерматит).

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 представляет следующие виды опасности:

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.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 17.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 17.03.2015

Торговое наименование: BLASOFORM MK 250

(Продолжение со страницы 5)

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

14.2 Собственное транспортное наименование ООН**ADR**

отпадает

ADN, IMDG, IATA

отпадает

14.3 классов опасности транспорта**ADR, ADN, IMDG, IATA****Класс**

отпадает

14.4 Группа упаковки**ADR, IMDG, IATA**

отпадает

14.5 Экологические риски:**Загрязнитель морской среды:**

Нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Неприменимо.

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)

Неприменимо.

Транспорт / дополнительная информация:

В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.

UN "Model Regulation":

-

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.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 17.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 17.03.2015

Торговое наименование: BLASOFORM MK 250

(Продолжение со страницы 6)

Национальные предписания:

Продукт подлежит обязательной маркировке в соответствии с Директивой по опасным веществам в её последней (актуальной) редакции.

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 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:

Пентабромодипхенилетхер, Октабромодипхенилетхер, полибромированные дипхенилетхер (PBDE) и / или полибромированных бифенилы (ПБД), свинец или его соединения, кадмий и его соединения, ртуть или ее соединения, хром Cr⁶⁺-соединений.

IP346:

Содержащиеся уточнить минеральных масел, освобождаются от маркировки.

Содержание полициклических ароматических углеводородов (ЗМА) в соответствии с IP346 является < 3% (DMSO-экстракт).

Соответствующие данные

H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

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 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

DMSO: Dimethyl sulphoxide extract

IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 17.03.2015

Торговое наименование: BLASOFORM MK 250

(Продолжение со страницы 7)

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

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

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

BY