

Дата печати: 16.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 16.03.2015

1 Идентификация вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: **B-Cool 755**

Артикульный номер: 11755-01

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

Концентрат смазочно-охлаждающую жидкость

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 Возможные опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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



GHS07

Сигнальное слово Осторожно

Предупреждения об опасности

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 16.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 16.03.2015

Торговое наименование: B-Cool 755

(Продолжение со страницы 1)

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

- P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитную одежду / защитные очки / защитную маску.
- P273 Избегать выброса в окружающую среду.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P362 Снять загрязненную одежду.
- P332+P313 При раздражении кожи: Обратиться за медицинской консультацией / помощью.
- P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Дополнительная информация:

Содержит 2-октил-2H-изотиазол-3-он. Может вызывать аллергические реакции.

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:** Смесь минерального масла, эмульгаторов, стабилизаторов и ингибиторов**Содержащиеся опасные вещества:**

Reg.nr.: a) not applicable, confidential b) 01-2119475331-43-0000	Полимеризованный растительных жирных кислот, нейтрализуют алканоламины Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>1,0-9,9%
Reg.nr.: a) n.d. (not determined) b) 01-2119475331-43-00	Алкил, фосфат смеси с алканоламины Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>1,0-4,9%
CAS: 215661-83-9 Reg.nr.: a) not disclosed, confidential b) 01-2119475331-43-0000	Карбоновые кислоты, смесь с алкил-алкоголь-амины Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	>1,0-6,9%
CAS: 51126-65-9 Reg.nr.: a) 01-2119979079-20-0000 b) 01-2119487136-33-0000	Калийная бензо триазол соль Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	>1,0-4,9%
Reg.nr.: a) not determined, confidential b) 01-2119475331-43-0000	Алкилированные эфиры фосфорной кислоты, смеси с алканоламины Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 4, H413	>1,0-2,9%
CAS: 101-83-7 Reg.nr.: 01-2119493354-33-0000	дициклогексиламин Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	< 2,00%
CAS: 3811-73-2 Reg.nr.: n.a. (not applicable) BPR	Пиритион натрия Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 0,25%

Дополнительные указания:

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

(Продолжение на странице 3)

RU

Дата печати: 16.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 16.03.2015

Торговое наименование: B-Cool 755

(Продолжение со страницы 2)

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:

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

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.

5.3 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

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

Не требуется.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

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, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

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.

RU

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 16.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 16.03.2015

Торговое наименование: B-Cool 755

(Продолжение со страницы 3)

7 Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

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:

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:

Совместное хранение с окисляемыми и кислотными веществами недопустимо.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Оптимальная температура хранения от 0 °C и 40 °C.

Срок хранения: в закрытых, оригинальных контейнер, по меньшей мере 18 месяцев.

7.3 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.

8.1 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.

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.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

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

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 16.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 16.03.2015

Торговое наименование: B-Cool 755

Защита тела: Рабочая защитная одежда

(Продолжение со страницы 4)

9 Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкость
Цвет:	Жёлто-коричневое
Запах:	нейтральный

Значение pH: 8,8 - 9,8 @ 50 г/л H₂O (DIN 51369)

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не применимо
Точка кипения / интервал температур кипения:	> 300 °C (DIN 51751)
Температурная точка капания:	Не применимо
Температурная точка течения (пурпойнт)	< 0 °C. (ISO 3016)

Температурная точка вспышки: 138 °C (ISO 2592)
Температура воспламенения: > 500 °C (DIN 51794)

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.
Показатель преломления 1.483

Плотность при 20 °C: 0,96 г/см³ (DIN 51757)

Растворимость в / Смешиваемость с вода: Эмульгируемо.

Вязкость:
Кинематическая: 133 mm²/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 азота (NO_x)

RU

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 16.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 16.03.2015

Торговое наименование: B-Cool 755

(Продолжение со страницы 5)

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)

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Орально (через рот)	LD50	6257 мг/кг
Дермально (через кожу)	LD50	2770 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	70 мг/L (Ratte)

101-83-7 дициклогексилламин

Орально (через рот)	LD50	240 мг/кг (Ratte)
Дермально (через кожу)	LD50	> 200 мг/кг (Kaninchen)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	> 1,4 мг/L (Ratte)

3811-73-2 Пиритион натрию

Орально (через рот)	LD50	1208 мг/кг (Ratte)
Дермально (через кожу)	LD50	1800 мг/кг (Kaninchen)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	1,08 мг/L (Ratte)

Первичное раздражающее воздействие:

на кожу: Раздражает кожу и слизистые оболочки.

на глаза: Раздражающее воздействие.

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:

Раздражающе

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Акватоксичность:

101-83-7 дициклогексилламин

EC50/48ч.	> 1,0 мг/L (Algae)
	201 мг/L (Bak)
	62 мг/L (Bra)
	8 мг/L (daphnia)

3811-73-2 Пиритион натрию

EC50/48ч.	0,0088 мг/L (daphnia) (OECD 202) nach 48ч..
EC50/72ч.	0,0012 мг/L (Algae) (OECD 201) nach 120ч..
EC50/96ч.	0,0026 мг/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) nach 96ч..

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.

Экотоксические воздействия:

Примечания: Вредно для рыб.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 16.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 16.03.2015

Торговое наименование: B-Cool 755

(Продолжение со страницы 6)

Дополнительные экологические указания:**Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

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

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

Вредно для водных организмов.

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.

Рекомендуемые чистящие средства:

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

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 отпадает

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.

(Продолжение на странице 8)

RU

Дата печати: 16.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 16.03.2015

Торговое наименование: B-Cool 755

(Продолжение со страницы 7)

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.

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:

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.

IP346:

Содержащиеся уточнить минеральных масел, освобождаются от маркировки.

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

Соответствующие данные

H302 Вредно при проглатывании.

H312 Вредно при попадании на кожу.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H332 Вредно при вдыхании.

H400 Очень токсично для водных организмов.

H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H413 Может вызвать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

Отдел, выдающий паспорт данных: Департамент безопасности продукции

Контактная информация: Hr. Frei + Dr. Mosimann

(Продолжение на странице 9)

Дата печати: 16.03.2015

Номер версии 6

Дата переработки: 16.03.2015

Торговое наименование: B-Cool 755

(Продолжение со страницы 8)

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.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

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

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