

1 Идентификация вещества / препарата и компании

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: Additive A34**
- **Артикульный номер: 29108-02**
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата**
Для промышленного использования только
Противопенное средство
- **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
-
- ДП Абпланалп Україна (ABPLANALP UKRAINE)
03022, Київ, вул. Козацька, 120/4,
тел.: (044) 206 30 43
факс: (044) 206 30 45
E-mail: info@abplanalp.kiev.ua
www.abplanalp.kiev.ua
- **Выдающий информацию участок:**
Отдел безопасности продуктов
Электронная почта: reach@blaser.com
- **Номер телефона экстренной связи:**
Для отримання консультації з питань хімічних аварій, витоків, пожеж або інших впливів: +44 1235 239670 (24/7)

2 Возможные виды опасности

- **Классификация вещества или смеси**
Хім. опік шкіри 3 H316 Спричиняє легке подразнення шкіри.
-
- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности відсутній**
- **Сигнальное слово Увага**
- **Предупреждения об опасности**
H316 Спричиняє легке подразнення шкіри.
- **Меры предосторожности**
P332+P313 При подразненні шкіри: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.
- **Другие опасные факторы нет**
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:**

541-02-6	Декаметилциклопентасілоксан
556-67-2	октаметилциклотетрасілоксан

· **vPvB:**

541-02-6	Декаметилциклопентасілоксан
----------	-----------------------------

(продовження на сторінці 2)

Торговое наименование: Additive A34

(продовження сторінки 1)

556-67-2 октаметилциклотетрасілоксан

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

- **Содержащиеся опасные вещества:**

25322-68-3	Полиэтиленгликоль	>20-<50%
120313-48-6	Спирты, C12-15-branch./linear, EO / PO ~ Водн. гостр. 1, H400; Хім. опік шкіри 2, H315; Водн. хрон. 3, H412	>1-9,9%
25322-69-4	Пропилен гликоля Гост. токс. 4, H302	>1-6,9%
126-86-3	2,4,7,9-тетра-метил-декабря-5-ина-4,7-диол Ушкодж. очей 1, H318; Сенс. шкіри 1, H317; Займ. рід. 4, H227; Гост. токс. 5, H303; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	0-<1%
541-02-6	Декаметилциклопентасілоксан PBT; vPvB Займ. рід. 4, H227	<0,5%
556-67-2	октаметилциклотетрасілоксан PBT; vPvB Займ. рід. 3, H226; Репр. 2, H361; Водн. хрон. 4, H413	<0,5%

- **Речовини, що викликають найбільшу занепокоєність (SVHC)**

541-02-6	Декаметилциклопентасілоксан
556-67-2	октаметилциклотетрасілоксан

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:** Не применимо, поскольку концентрат не является взрывоопасным.
- **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 по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, 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.

(продовження на сторінці 3)

Торговое наименование: Additive A34

(продовження сторінки 2)

· **Дополнительная информация**

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

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

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

Не требуется.

· **Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

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

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).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

· **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 Обращение с веществом и его хранение

· **Обращение с веществом:**

· **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.

· **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:**

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

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

минимальные сроки годности: в закрытых, оригинальных контейнер, по меньшей мере 24 месяца.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **Параметры контроля**

· **Компоненты с пределы профессионального воздействия:**

25322-68-3 Полиэтиленгликоль

PDK (RU)	короткочасные значения: 10 mg/m ³ аэрозоль
----------	--

· **Дополнительные указания:**

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

(продовження на сторінці 4)

Торговое наименование: Additive A34

(продовження сторінки 3)

- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **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.
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 Физические и химические свойства (типичных данных)· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**· **Общая информация**· **Внешний вид:****Форма:**

Жидкость

Цвет:

Желтоватое

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Неприменимо.

· **Изменение состояния****Точка плавления / интервал температур****плавления:**

Не применимо

Точка кипения / интервал температур кипения:

>100 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

Температурная точка капания:

Не применимо

· **Температурная точка течения (пурпойнт)**

< 0 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

· **Температурная точка вспышки:**

>100 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

· **Температура воспламенения:**не применимо
не определена· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

(продовження на сторінці 5)

Торговое наименование: Additive A34

(продовження сторінки 4)

· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости (@1013 mbar):	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Окислительные свойства	Не применимо
· Плотность при 20 °C:	1,05 g/cm ³ (DIN 51757 / ASTM D1217)
· Плотность пара	Неприменимо.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с вода:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Кинематическая:	Не определено.
· 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 кислотами и окислителями.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Окись углерода и двуокись углерода

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

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

АТЕ (Оцінка гострої токсичності (ОГТ))

орально	LD50	6.000-80.000 mg/kg (Rat)
---------	------	--------------------------

- **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 представляет следующие виды опасности:

12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(продовження на сторінці 6)

Торговое наименование: Additive A34

(продовження сторінки 5)

· **Дополнительные экологические указания:**· **Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

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

541-02-6	Декаметилциклопентасілоксан
556-67-2	октаметилциклотетрасілоксан

· **vPvB:**

541-02-6	Декаметилциклопентасілоксан
556-67-2	октаметилциклотетрасілоксан

· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**13 Указания по утилизации**· **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 по транспорту**· **Номер UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній

· **Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній

· **классов опасности транспорта**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Класс** відсутній

· **Группа упаковки**

· **ADR, IMDG, IATA** відсутній

· **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.

· **Транспорт / дополнительная информация:**

В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.

· **IATA**

IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): Последнее издание

(продовження на сторінці 7)

Торговое наименование: Additive A34

(продовження сторінки 6)

· **UN "Model Regulation":**

відсутній

15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** 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.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Прочая 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 отсутствие регистрационных номеров REACH для этих опасных веществ они освобождены от регулирования REACH, например, полимеров.

· RoHS:

Продукт совместим с европейскими директивами 2015/863/EC, 2011/65/CE, 2002/95/EC, WEEE 2002/96/EC, 2003/11/EC, 2005/53/EC и RoHS.

Следующие вещества не содержатся:

Пентабромодипхенилетхер, Оцтабромодипхенилетхер, полибромированные дипхенилетхер (PDBE) и / или полибромированных бифенилы (ПБД), Бис (2-этилгексил) фталат (ДЭГФ), Бензил бутилфталат (ББФ), Дибутилфталат (ДБФ), Диизобутилфталат (ДИБФ), свинец или его соединения, кадмий и его соединения, ртуть или ее соединения, хром Cr⁶⁺-соединений.

· БФБ/TSE:

Этот продукт придерживается стандартов БФБ/TSE-бесплатных продуктов, в соответствии с директивами Европейского Сообщества 93/42/ЕЕС и 2003/32/EC.

Материалы и/или синтетически модифицированные материалы, которые животного происхождения от крупного и мелкого, коз, кошек, собак, оленей, лосей и/или норки, которые не включены в этом продукте. Этот продукт полностью свободным от латекса, содержащего материалы.

· Соответствующие данные

H226 Рідина і пар займисті.

H227 Горюча рідина.

H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.

H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.

H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

H361 Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.

H400 Дуже отруйний для водних організмів.

H402 Шкідливий для водних організмів.

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

H413 Може бути шкідливим для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· Отдел, выдающий паспорт данных: Департамент безопасности продукции

· Контактная информация: Mrs. Wilson + Mr. Feller

· 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.

(продовження на сторінці 8)

Торговое наименование: Additive A34

(продовження сторінки 7)

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
CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals
ATE: Оценка острой токсичности
Займ. рід. 3: Flammable liquids – Category 3
Займ. рід. 4: Flammable liquids – Category 4
Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4
Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5
Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Хім. опік шкіри 3: Skin corrosion/irritation – Category 3
Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1
Репр. 2: Reproductive toxicity – Category 2
Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Водн. гостр. 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3
Водн. хрон. 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

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

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