Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.03.2022 номер версии: 2003 Дата редактирования: 20.03.2022

*

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

. **1.1 Идентификатор продукта**

. Торговое наименование: **ATTBLIME - AB6**

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

. Область применения SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

. Категория продукта PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers

. Категория процесса PROC5 Mixing or blending in batch processes

. Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation into mixture

. Применение вещества / препарата Матирующее средство

. **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

. Производитель / Поставщик:
Davlex Technologies Co. Ltd.
Stachek av., 47 A, of. 458,
St.Petersburg, 198097 RUSSIA
Mobile: +7 921 939 40 12
Tel/fax: +7 812 240 07 78
post@davlex.ru

. производитель
Graichen Produktions- und Vertriebs- GmbH
Darmstädterstraße 127-129
D-64625 Bensheim
Germany
Tel.: +49 6251 7707880
Fax: +49 6251 77901
E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de
www.graichen.net

. Отдел, предоставляющий информацию: Environment protection department

. **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
Graichen: Während der Geschäftszeit :+49(0)6251 7707880
Graichen: Außerhalb der Geschäftszeit:+49(0)172 7478476
Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240
or poison information:+49(0)700/GIFTINFO

*

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

. **2.1 Классификация вещества или смеси**

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

Воспламеняющийся аэрозоль 1	H222-H229	Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
Острая токсичность 5	H333	Может нанести вред при вдыхании.
Eye Irritation 2A	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

. **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

GHS02 GHS07

. Сигнальное слово Опасно

. Предупреждения об опасности
H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

. Меры предосторожности
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P264 После работы тщательно вымыть
P280 Пользоваться средствами защиты глаз/лица.
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

. **2.3 Другие опасные факторы**

. Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

. PBT: Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.03.2022 номер версии: 2003 Дата редактирования: 20.03.2022

Торговое наименование: ATTBLIME - AB6

(Продолжение страницы 1)

. vPvB: Неприменимо.

*

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

. **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
. Описание: Смесь активных веществ с газообразным топливом

. Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butane (containing ≤ 0,1 % butadiene (106-99-0)) Воспламеняющийся газ 1, H220; Сжатый газ, H280	25 – 50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane Воспламеняющийся газ 1, H220; Сжатый газ, H280	10 – 25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Eye Irritation 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	10 – 25%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	cyclopentane Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Хроническая токсичность для воды 3, H412	2,5 – 10%
CAS: 291-64-5 EINECS: 206-030-2	cycloheptane Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	2,5 – 10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutane (containing ≤ 0,1 % butadiene (106-99-0)) Воспламеняющийся газ 1, H220; Сжатый газ, H280	< 2,5%

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

*

РАЗДЕЛ 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: Вымыть при помощи воды и кислотного мыла.
. После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
. После проглатывания: Немедленно обратиться за медицинской 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.

*

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

. **5.1 Средства пожаротушения**
. Надлежащие средства тушения: CO_2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
. Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Полная струя воды
. **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью** (CO_2)
. **5.3 Рекомендации для пожарных**
. Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания. Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

*

РАЗДЕЛ 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** Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля. Обеспечить достаточную вентиляцию. Держаться подальше от источников возгорания.
. **6.2 Меры по защите окружающей среды:** Загрязнённую воду для мытья хранить и утилизировать надлежащим образом. Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы. При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
. **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:** Обеспечить достаточную вентиляцию.
. **6.4 Ссылки на другие разделы** Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.03.2022 номер версии: 2003 Дата редактирования: 20.03.2022

Торговое наименование: ATTBLIME - AB6

(Продолжение страницы 2)

Информация по утилизации - в Главе 13.

*
РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

. **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению** Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

. Указания по защите от пожаров и взрывов: Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и от температур выше 50°C (например, из-за электроламп). Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.

. **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

. Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить в прохладном месте.
Надлежит учитывать предписания соответствующих служб по хранению упаковок под сжатым газом.

. Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Хранить отдельно от окислителей.

. Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

. **7.3 Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*
РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

. **8.1 Параметры контроля**

. Дополнительные указания по структуре технических устройств: Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

. Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

CAS: 106-97-8 butane (containing ≤ 0,1 % butadiene (106-99-0))	
PDK	ПДК с.с.: 300 мг/м³ ПДК м.р.: 900 мг/м³ п;

CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м³ ПДК м.р.: 50 мг/м³ п;

. Значения DNEL

CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
Орально (через рот)	DNEL Long-term - systemic effects	26 мг/кг bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Дермально (через кожу)	DNEL Long-term - systemic effects	319 мг/кг bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		888 мг/кг bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Long-term - systemic effects	89 мг/м³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		500 мг/м³ (employee / Arbeitnehmer)
		500 мг/м³ (Workers (Arbeitnehmer))

. Значения PNEC

CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
PNEC Soil (Boden)	28 мг/кг
PNEC fresh water sediment (SьЯwassersediment)	552 мг/кг
PNEC fresh water (SьЯwasser)	140,9 мг/л
PNEC marine water sediment	552 мг/кг
PNEC Marine water	140,9 мг/л
PNEC-STP	2.251 мг/л

. 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: Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

. Защита органов дыхания: Не требуется.

. Защита рук: Защитные перчатки (рукавицы).
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.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.03.2022 номер версии: 2003 Дата редактирования: 20.03.2022

Торговое наименование: ATTBLIME - AB6

(Продолжение страницы 3)

. Материал перчаток / рукавиц	Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии. Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
. Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.	Значение для проницаемости: Уровень ≤ 0,7 mm 480min (8ч.) EN374 Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
. Защита глаз:	Плотно прилегающие защитные очки
. Защита тела:	Рабочая защитная одежда

*

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

. **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**	
. Общая информация	
. Внешний вид:	
Форма:	Аэрозоль
Цвет:	Беловатое
. Запах:	Характерно
. Порог запаха:	Не определено.
. Значение pH при 20 °C:	6,75
. Изменение состояния	
Точка кипения / интервал температур кипения:	-44,5 °C
. Температурная точка вспышки:	-97 °C
. Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
. Температура воспламенения:	230 °C
. Температура распада:	Не определено.
. Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
. Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
. Границы взрываемости:	
Нижняя:	1,5 пол. %
Верхняя:	12 пол. %
. Давление пара при 20 °C:	8.300 гаПа
. Плотность при 20 °C:	0,672 г/cm³
. Относительная плотность	Не определено.
. Плотность пара	Не определено.
. Скорость испарения	Неприменимо.
. Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Нерастворимо.
. Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
. Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
. Содержание растворителя:	
Органические растворители:	86,6 %
VOC (EC)	591,4 г/л
VOC (EU) (%)	88,0 %
Содержание твёрдых тел:	13,4 %
. **9.2 Другая информация**	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

. **10.1 Реакционная способность**	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
. **10.2 Химическая стабильность**	
. Термический распад / условия, которых следует избегать:	При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
. **10.3 Возможность опасных реакций**	Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
. **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
. **10.5 Несовместимые материалы:**	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.03.2022 номер версии: 2003 Дата редактирования: 20.03.2022

Торговое наименование: ATTBLIME - AB6

(Продолжение страницы 4)

. **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

. **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

. Острая токсичность: Может нанести вред при вдыхании.

. Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классификирования:

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))		
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4ч.	581 мг/л (rat)

CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
Орально (через рот)	LD50	5.840 мг/кг (rat) (Acute Oral Toxicity)
Дермально (через кожу)	LD50	12.870 мг/кг (rab) (Acute Dermal Toxicity)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4ч.	72,6 мг/л (rat)
	LC50/6ч.	> 25 мг/л (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

. Первичное раздражающее воздействие:

. на кожу:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
Dtz-/Reizwirkung auf die Haut (4ч.)	(rabbit) (Acute Dermal Irritation/Corrosion) leicht reizend

. на глаза:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
Schwere Augenschddigung/-reizung	(rabbit) (Acute Eye Irritation/Corrosion) mäßig reizend

. Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

. Дополнительные токсикологические указания:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
NOAEL, maternal	400 мг/кг KG/day (rat)
NOAEL, parents	500 мг/кг KG/day (Two-Generation Reproduction Toxicity)
	853 мг/кг KG/day (rat) (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

. Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

. Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие

. Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

. Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

. Репродуктивная токсичность

CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
Орально (через рот)	NOAEL, Parents	500 мг/кг (rat) (Two-Generation Reproduction Toxicity)

. Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

. Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
STOT RE	мг/кг/day (rat) at least 104 w 6ч./d, 5d/w

. Опасность при вдыхании: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

*

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

. **12.1 Токсичность**

. Акватоксичность:

CAS: 106-97-8 butane (containing ≤ 0,1 % butadiene (106-99-0))	
EC50 (96ч.)	7,71 мг/л (Algae)
LC50 (96ч.)	27,98 мг/л (Fisch)
CAS: 74-98-6 propane	
EC50 (96ч.)	7,71 мг/л (Algae)
LC50 (96ч.)	27,98 мг/л (Fisch)
CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
EC50	> 100 мг/л (Bacteria)
EC50 (48ч.)	> 100 мг/л (daphnia magnia/gr. Wasserfloh)
EC50 (72ч.)	> 100 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
EC50 (96ч.)	> 1.000 мг/л (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
LC50 (24ч.)	9.714 мг/л (daphnia magnia/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	9.640 мг/л (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)
LC50 (48ч.)	> 100 мг/л (Leuciscus idus (Goldorfe))
LC50 (96ч.)	> 9.640 – 10.000 мг/л (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.03.2022 номер версии: 2003 Дата редактирования: 20.03.2022

Торговое наименование: ATTBLIME - AB6

(Продолжение страницы 5)

LOEC (8d)	1.000 мг/л (Algae)
EC50 (3ч.)	> 1.000 мг/л (activated sludge) (Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm)
NOEC (21d)	30 мг/л (daphnia magnia/gr. Wasserfloh) (Daphnia magna Reproduction Test)
NOEC (96ч.)	1.000 мг/л (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
CAS: 75-28-5 isobutane (containing ≤ 0,1 % butadiene (106-99-0))	
EC50 (96ч.)	7,71 мг/л (Algae)
LC50 (96ч.)	27,98 мг/л (Fisch)

. **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
Biodegradability 30d	70 – 84 % (aerob) ((Derterm. of the "Ready" Biodegr. Closed Bottle))

. **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
Log Pow	0,05

. **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
. Дополнительные экологические указания:
. Общие указания: Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
. **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
. PBT: Неприменимо.
. vPvB: Неприменимо.
. **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*
РАЗДЕЛ 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.

*
РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

. **14.1 Номер UN**	
. ADR, IMDG, IATA	UN1950
. **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**	
. ADR	1950 АЭРОЗОЛИ
. IMDG	AEROSOLS
. IATA	AEROSOLS, flammable
. **14.3 классов опасности транспорта**	
. ADR	

. Класс	2 5F Газы
. Этикетка для опасного содержимого	2.1
. IMDG, IATA	

. Class	2.1 Газы
. Label	2.1
. **14.4 Группа упаковки**	
. ADR, IMDG, IATA	отпадает
. **14.5 Экологические риски:**	Неприменимо.
. **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**	Осторожно: Газы
. Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	-
. Номер EMS:	F-D,S-U
. Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 20.03.2022 номер версии: 2003 Дата редактирования: 20.03.2022

Торговое наименование: ATTBLIME - AB6

(Продолжение страницы 6)

.	Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
. Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
. **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:	
. ADR	
. Ограниченные объёмы (LQ)	1L
. Освобожденные количества (EQ)	Код: E0 Не допускаются в качестве освобожденного количества
. Транспортная категори	2
. Код ограничения проезда через туннели	D
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
. UN "Model Regulation":	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

*

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

. **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

. Реестр евразийской промышленной продукции

Все компоненты указаны в списке.

. **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 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.

. Отдел, выдающий паспорт данных: Environment protection department.

. Аббревиатуры и акронимы:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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)
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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Воспламеняющийся газ 1: Flammable gases – Category 1
Воспламеняющийся аэрозоль 1: Aerosols – Category 1
Сжатый газ: Gases under pressure – Compressed gas
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Eye Irritation 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

. * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией