

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 18.02.2022

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** GC6B / GC4
- **Артикульный номер:** 32220-3055-5
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Клеящие вещества
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Поставщик:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
Для дальнейших вопросов о паспорте безопасности, пожалуйста, свяжитесь с вашей Альфа Лаваль местной компанией по продажам, которую вы найдете на www.alfalaval.com или в паспорте безопасности в Разделе 16: Прочая информация
- **Номер телефона экстренной связи:** 112

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**

Самонагревающееся вещество 1	H251 Самонагревающиеся вещества; вероятность возгорания.
Раздражение кожи 2	H315 Вызывает раздражение кожи.
Eye Irrit. 2A	H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Кожная сенсibilизация 1	H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Хроническая токсичность для воды 2	H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **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**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

(Продолжение на странице 2)

RU



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 18.02.2022

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 1)

Предупреждения об опасности

- H251 Самонагревающиеся вещества; вероятность возгорания.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

- P280 Надеть защитную одежду / защитную маску.
- 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.
- P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
- P413 Хранить бестарные грузы в количествах свыше 1 кг при температурах не выше 5 °С.
- P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Другие опасные факторы
Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
РВТ:

Данная продукция не является веществом, отнесенным к СБТ (стойкие, биоаккумулятивные и токсичные вещества), и не содержит веществ, которые классифицируются как СБТ (РВТ).

vPvB:

Данная продукция не является веществом, отнесенным к vPvB (особо стойкие вещества с высокой степенью биоаккумуляции), и не содержит веществ, которые классифицируются как vPvB.

3 Состав (информация о компонентах)

Химическая характеристика: Смеси
Описание:

	Non-volatile amide (hydrazide)	
CAS: 112945-52-5	Amorphous silica, crystalline free, synthetic	2,5-10%

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) Хроническая токсичность для воды 2, H411; Острая токсичность 4, H312; Раздражение кожи 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317	50-100%
-----------------	---	---------

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

4 Меры первой помощи

Описание мер первой медицинской помощи
Общие указания:

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно обратиться за медицинской помощью (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку).

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 18.02.2022

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 2)

- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха.
При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.
- **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**
Промойте глаза (Веки) в течение 15 минут под проточной водой и обратиться к врачу.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **После проглатывания:**
Промыть рот
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **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 и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Водяная струя мелкого разбрызгивания
Пена
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Неприменимо.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Оксидов азота (NOx)
Хлористого водорода (HCl)
Оксид углерода и двуокись углерода
Альдегиды
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**
Надеть костюм комплексной защиты.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **Дополнительная информация**
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

RU

(Продолжение на странице 4)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 18.02.2022

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 3)

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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Собрать жидкие компоненты вещества при помощи связывающего жидкость материала.
Держаться подальше от источников возгорания.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
При проникновении в почву проинформировать об этом соответствующие службы.
Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать механическим образом.
- **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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Пар не вдыхать.
Избегать контакта с глазами и кожей.
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и обращении с ними.
Не допускать попадания в окружающую среду.
Отходы и ёмкости должны быть утилизированы безопасным образом.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Вещество / продукт является самовоспламеняющимся.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Реагирует с аминами.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Рекомендуемая температура хранения:** -18 - 4 °C
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Клеящие вещества
Исключительно для промышленных пользователей / специалистов.

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 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 18.02.2022

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 4)

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Значения DNEL**
25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 12.25 мг/м³; Acute/short term exposure: 12.25 мг/м³. Repeated dose toxicity. Overall assessment factor: 12. Dose descriptor starting point: NOAEC.
- **Значения PNEC**
25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700: Aqua (freshwater): 0.006 мг/L, Assessment factor: 50, Extrapolation method: Assessment factor.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Обеспечить наличие возможности для мытья на рабочем месте.
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.
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
При недостаточной вентиляции пользоваться устройствами защиты органов дыхания.
- **Защита органов дыхания:**
Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
Фильтр P2.
Фильтр P3.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

- **Материал перчаток / рукавиц**

polymer laminate

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.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 18.02.2022

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 5)

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

· **Ограничение экологического воздействия и контроль над ним**

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

9 Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

Очень вязкое

· **Цвет:**

Светло-бежевое

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Неприменимо.

· **Изменение состояния**

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

Не определено.

· **Точка кипения / интервал температур кипения:**

Не определено.

· **Температурная точка вспышки:**

>107 °C

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

Самонагревающиеся вещества; вероятность возгорания.

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Не определено.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

· **Границы взрываемости:**

· **Нижняя:**

Не определено.

· **Верхняя:**

Не определено.

· **Окислительные свойства**

Неприменимо.

· **Давление пара:**

Не определено.

· **Плотность при 20 °C:**

1,24 г/см³

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Неприменимо.

· **Скорость испарения**

Неприменимо.

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Малорастворимо.

· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**

Не определено.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 18.02.2022

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 6)

· Вязкость:	
Динамическая при 20 °С:	60.000 mPas (Brookfield)
Кинематическая:	Неприменимо.
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Химическая стабильность**
Стабильный при нормальных температурах окружающей среды и рекомендуемые использования и хранения.
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
Экзотермичный термический распад.
- **Возможность опасных реакций**
Полимеризация при теплообразовании.
130°C
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Держать подальше от источника тепла.
Держать подальше от источников воспламенения - Не курить.
- **Несовместимые материалы:**
Реагирует с аминами.
Держать подальше от кислот.
- **Опасные продукты распада:**
Нитрозные газы
Окись углерода и двуокись углерода
Альдегиды
Хлористый водород (HCl)
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**

- **Острая токсичность:**

CAS: 25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

Орально (через рот) | NOAEL | 750 мг/кг (Rat) (2 generations)

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

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700:

LD50: 13600 мг/кг, Oral Rat.

LD50: >1200 мг/кг, Dermal Rat.

CAS: 25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

Дермально (через кожу) | LD50 | >1.600 мг/кг (Rat)

(Продолжение на странице 8)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 18.02.2022

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 7)

- **Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:**

Раздражает кожу и слизистые оболочки.

Вызывает раздражение кожи.

CAS: 25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Раздражающее воздействие на кожу	Skin Corrosion/Irritation	4 (Rabbit) (OECD Guideline 404)
----------------------------------	---------------------------	---------------------------------

- **на глаза:**

Раздражающее воздействие.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

CAS: 25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Раздражающее воздействие на глаза	Serious Eye Damage/Irritation	(Rabbit) (OECD Guideline 405)
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

- **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Раздражающе

- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**

- **Токсичность при повторном приёме**

При продолжительном воздействии возможна сенсибилизация посредством кожного контакта.

- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**

- **Мутагенность зародышевых клеток**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**

- **Акватоксичность:**

Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

CAS: 25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

LC50 (96 ч.)	1,75 мг/L (Fish) (OECD Guideline 203)
--------------	---------------------------------------

EC50	220 мг/L (Algae)
------	------------------

EC50	1,1-3,6 мг/L (Daphnia)
------	------------------------

- **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.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 18.02.2022

Торговое наименование: GC6B / GC4



(Продолжение страницы 8)

- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:**
Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
Сдать в приёмник опасных отходов или перевезти к месту сбора проблематичных веществ.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Номер UN · ADR, IMDG, IATA | UN3088 |
| <ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG · IATA | 3088 САМОАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО
ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
(HYDRAZIDE), ОПАСНОЕ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S.
(HYDRAZIDE), MARINE POLLUTANT
SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S.
(HYDRAZIDE) |
| <ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR, IMDG | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Класс | 4.2 Вещества, склонные к самовозгоранию |

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007


Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 18.02.2022

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 9)

· Этикетка для опасного содержимого	4.2
· IATA	
	
· Class	4.2 Вещества, склонные к самовозгоранию
· Label	4.2
· Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	II
· Экологические риски:	Вещество твёрдое, опасное для окружающей среды
· Загрязнитель морской среды:	Да Символ (рыба и дерево)
· Особые отметки (ADR):	Символ (рыба и дерево)
· Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Вещества, склонные к самовозгоранию
· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	40
· Номер EMS:	F-A,S-J
· Stowage Category	A
· 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)	0
· Транспортная категори	2
· Код ограничения проезда через туннели	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· UN "Model Regulation":	UN 3088 САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. (HYDRAZIDE), 4.2, II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

RU

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 18.02.2022

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 10)

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

- **Реестр евразийской промышленной продукции**

CAS: 25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)
CAS: 112945-52-5	Amorphous silica, crystalline free, synthetic

- **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**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)
- **Предупреждения об опасности**
H251 Самонагревающиеся вещества; вероятность возгорания.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
P280 Надеть защитную одежду / защитную маску.
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.
P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P413 Хранить бестарные грузы в количествах свыше 1 кг при температурах не выше 5 °C.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **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.

Ограничение Ответственности

Альфа Лаваль предоставляет содержащуюся здесь информацию добровольно и не делает никаких заявлений насчет полноты или точности. Настоящий документ является лишь справочным материалом по потенциальному риску связанному с использованием продукта. Весь персонал работающий с продуктом или каким-то образом связанный с работой должен

(Продолжение на странице 12)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 18.02.2022

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 11)

быть подготовлен соответствующим образом. Лица, контактирующие с продуктом должны самостоятельно принимать решения относительно условий и методов работы, хранения, и использования продукта. Альфа Лаваль не будет принимать претензий, связанных с потерями или повреждениями любого рода произошедшими из информации имеющейся в Списке Данных по Безопасности связанными с использованием, хранением или утилизацией продукта.

Альфа Лаваль настоящим не делает никаких заявлений и не дает никаких гарантий явно или неявно, включая без ограничения любые гарантии коммерческой ценности или пригодности для конкретной цели данного продукта, кроме информации по данному продукту.

Pozhaluysta, svyazhites' s vashim mestnym Alfa Laval prodazh kompanii za dal'neyshiyey voprosy.

Соответствующие данные

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отдел, выдающий паспорт данных: Alfa Laval Sustainability Environment**Контактная информация:**

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.info@alfalaval.com

Chile: chile.informacion@alfalaval.com

China: china.info@alfalaval.com

Colombia: info.colombia@alfalaval.com

Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com

Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com

Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com

Egypt: alme.marketing@alfalaval.com

Estonia: estonia.info@alfalaval.com

Finland: info.fi@alfalaval.com

France: environnement@alfalaval.com

Germany: info.mideurope@alfalaval.com

Greece: greece.info@alfalaval.com

Hungary: info.hu@alfalaval.com

India: india.info@alfalaval.com

Indonesia: alfalindo@alfalaval.com

Israel: israel.info@alfalaval.com

Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com

Japan: hp.alfajp@alfalaval.com

Latvia: latvia.info@alfalaval.com

Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com

Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com

Mexico: mexico.info@alfalaval.com

The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com

New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com

Norway: info.no@alfalaval.com

Peru: ventas.peru@alfalaval.com

Philippines: philippines.info@alfalaval.com

(Продолжение на странице 13)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 18.02.2022

номер версии: 15

Дата редактирования: 18.02.2022

Торговое наименование: GC6B / GC4

(Продолжение страницы 12)

Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

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
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)
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
Самонагревающееся вещество 1: Self-heating substances and mixtures – Category 1
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1
Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

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