

Паспорт безопасности ALPHA FLUSH



Паспорт безопасности на 13/5/2022, редакция 6.0
Эта версия заменяет все предыдущие версии

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: ALPHA FLUSH

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение:

Промысловочной жидкости для кондиционеров

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Компания:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

телефон №. +39 030/9719096

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

lab@errecom.it

1.4. Номер телефона экстренной службы

+39 02-6610-1029 Центр Контроля за Ядом Niguarda Ca' Granda - Milano - ИТАЛИЯ

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):



Осторожно, Skin Sens. 1, Может вызвать аллергическую реакцию на коже.



Осторожно, Carc. 2, Может вызвать рак.



Опасно, Asp. Tox. 1, Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.

Aquatic Chronic 3, Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Опасно

Знак Опасности:

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H351 Может вызвать рак.

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

Паспорт безопасности

ALPHA FLUSH



H412 Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.

Рекомендации по безопасности:

P201 Обзавестись специальными инструкциями перед использованием.

P261 Избегать вдыхания паров.

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и защитой для глаз/лица.

Специальные устройства:

Отсутствует

Содержит

Углеводороды C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклический, <2% ароматических
Тетрахлорэтилен

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$.

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Количество	Имя	Идентификационный номер	Классификация
$\geq 90\%$	Углеводороды C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклический, <2% ароматических	Номер 649-327-00-6 Индекс: EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-XXXX	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 2.5\%$ - < 5%	Тетрахлорэтилен	Номер 602-028-00-4 Индекс: CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9 REACH No.: 01-21194753 29-28-XXXX	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.6/2 Carc. 2 H351 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

Выстирать загрязненную одежду перед их использованием.

При контакте с глазами:

В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу.

При проглатывании:

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ.

Немедленно обратитесь к врачу. Рвоту только при наличии показаний врача. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание, и если не было назначено врачом.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

При симптомах и последствиях, вызванных веществами, смотрите раздел 11.

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

Лечение:

Лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO₂).

Пеногасящий огнетушитель.

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

При сжигании образуется густой дым.

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Для персонала, не занятого при чрезвычайных ситуациях:

Использовать средства индивидуальной защиты.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

Для аварийно-спасательных служб:

Использовать средства индивидуальной защиты.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Вакуумные разлитый продукт в подходящий контейнер. Оценка совместимости контейнера, который будет использоваться вместе с продуктом, проверив раздел 10. Засыпать остаток инертным абсорбирующим материалом.
Обеспечить достаточную вентиляцию места, пострадавших от потери.
Промыть большим количеством воды.

- 6.4. Ссылки на другие разделы
См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

- 7.1. Меры защиты при работе с материалом
Хранить вдали от источников тепла, искр и открытого огня, не курить, использовать спички или зажигалки. Без достаточной вентиляции пары могут накапливаться на земле и зажечь на расстоянии, если спровоцировали с риском обратного удара пламени.
Избегайте накопление электростатических зарядов.
Избегайте рассредоточения в окружающую среду.
Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.
Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.
Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.
Общие рекомендации по гигиене труда:
Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.
Во время работы запрещается принимать пищу.
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.
- 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости
Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Хранить только в оригинальной упаковке.
Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.
Несовместимые вещества:
Смотреть подраздел 10.5
Указания по помещениям:
Хорошо проветриваемые помещения.
- 7.3. Характерное конечное применение
Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

- 8.1. Параметры, подлежащие контролю
Углеводороды C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклический, <2% ароматических -
Номер Индекс: 649-327-00-6
RCP-TWA - TWA(8ч): 1200 mg/m³, 184 ppm - STEL(15 мин): 600 mg/m³, 100 ppm
Тетрахлорэтилен - CAS: 127-18-4
ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 25 ppm - STEL: 100 ppm - Примечания: A3, BEI - CNS impair
AGW - TWA(8ч): 69 mg/m³, 10 ppm - STEL(15 мин): 138 mg/m³, 20 ppm -
Примечания: Skin
VLA - TWA(8ч): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15 мин): 275 mg/m³, 40 ppm -
Примечания: Skin
VLEP - TWA(8ч): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15 мин): 275 mg/m³, 40 ppm
WEL - TWA(8ч): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15 мин): 275 mg/m³, 40 ppm -
Примечания: Skin
TLV (GR) - TWA(8ч): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15 мин): 275 mg/m³, 40 ppm -
Примечания: Skin
NDS - TWA(8ч): 85 mg/m³ - STEL(15 мин): 170 mg/m³ - Примечания: Skin
NGV/KGV - TWA(8ч): 70 mg/m³, 10 ppm - STEL(15 мин): 170 mg/m³, 25 ppm -
Примечания: Skin

Паспорт безопасности

ALPHA FLUSH



GVI/KGVI - TWA(8ч): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15 мин): 275 mg/m³, 40 ppm -

Примечания: Skin

EC - TWA(8ч): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL: 275 mg/m³, 40 ppm - Примечания: Skin

TLV (BG) - TWA(8ч): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15 мин): 275 mg/m³, 40 ppm -

Примечания: Skin

TLV (CZ) - TWA(8ч): 138 mg/m³, 20.01 ppm - STEL(15 мин): 275 mg/m³, 39.875 ppm - Примечания: Skin

AK - TWA(8ч): 138 mg/m³ - STEL(15 мин): 275 mg/m³ - Примечания: Skin

Предельно допустимое воздействие DNEL

Тетрахлорэтилен - CAS: 127-18-4

Потребитель: 138 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, местные эффекты

Профессиональный работник: 275 mg/m³ - Потребитель: 138 mg/m³ -

Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, системные эффекты

Профессиональный работник: 275 mg/m³ - Потребитель: 138 mg/m³ -

Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты

Потребитель: 1.3 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:

Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 39.4 мг/кг - Потребитель: 23 мг/кг - Воздействие:

Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Профессиональный работник: 138 mg/m³ - Потребитель: 34.5 mg/m³ -

Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Предельно допустимое воздействие PNEC

Тетрахлорэтилен - CAS: 127-18-4

Мишень: Почва - Значение: 0.01 мг/кг

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.051 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 0.0051 мг/л

Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.0903 мг/кг

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 11.2 мг/л

Мишень: водный выпущенный периодический - Значение: 0.0364 мг/л

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Герметичные защитные очки (см. Стандарт EN 166).

Защита кожных покровов:

Спецкостюм с полной защитой.

Защита рук:

Используемые материалы:

Поливинилалкоголь.

Бутил-каучук.

Фторкаучук.

Толщина материала: минимум 0,12 мм.

Перерыв во времени: > 480 мин

Принять к сведению информацию, предоставленную производителя в отношении проницаемости и прорваться через раз, и особых условий на рабочих местах (механической деформации, продолжительность контакта).

Защита органов дыхания:

В случае формирования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром.

Маска с фильтром "AX", коричневого цвета

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Паспорт безопасности

ALPHA FLUSH



Отсутствует
Соответствующие технические средства контроля:
Отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания:
Физическое состояние:	Жидкость	--	--
Цвет:	бесцветный	--	--
Запах:	характерный	--	--
Точка плавления/замерзания:	N.A.	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	N.A.	--	--
Воспламеняемость:	N.A.	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	N.A.	--	--
Температура воспламенения:	64 ° C	--	--
Температура самовоспламенения:	N.A.	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Кинематическая вязкость:	N.A.	--	--
Растворимость в воде:	N.A.	--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	0.78 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Относительная плотность пара:	N.A.	--	--

Характеристики частиц:

Размер частиц:	N.A.	--	--
----------------	------	----	----

9.2. Дополнительная информация
Другая важная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность

Стабильно при нормальных условиях
Тетрахлорэтилен не горюч, но при температуре выше 150 ° C / 302 ° F, разлагается.
Разложение происходит также под действием УФ-лучей и влаги.

10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях

- 10.3. Возможность опасных реакций
Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
- 10.4. Условия, которые необходимо исключить
Не допускать перегрева, электростатического разряда и все источники возгорания.
- 10.5. Несовместимые материалы
Сильные окислители.
- 10.6. Опасные продукты разложения
При нагревании или в случае пожара могут выделять газы и пары потенциально опасные для здоровья.
хлористый водород, фосген, хлор, тетрахлорэтан, других токсичных соединений хлора.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Токсикологическая информация о продукте:

- a) острая токсичность
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- b) повреждение/раздражение кожных покровов
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- d) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов
Продукт относится к классу: Skin Sens. 1 H317
- e) мутагенность эмбриональных клеток
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- f) канцерогенность
Продукт относится к классу: Carc. 2 H351
- g) токсичность для репродуктивной системы
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- j) опасность в случае вдыхания
Продукт относится к классу: Asp. Tox. 1 H304

Вредное воздействие на здоровье

Продукт должен быть тщательно обработан из-за его возможных канцерогенных эффектов. Но не достаточно имеющейся информации, чтобы приступить к полной оценке.

Острые эффекты: контакт с кожей может вызвать раздражение, покраснение, отек, сухость и потрескавшуюся кожу. Прием внутрь может вызвать нарушения здоровья, в том числе боли в животе и жжением, тошноту и рвоту.

При контакте с кожей вызывает повышение чувствительности (дерматит). Дерматит происходит в результате воспаления кожи, которая начинается в участках кожи, которые неоднократно вступают в контакт с аллергеном. Кожные поражения могут включать эритема, отек, папулы, везикулы, пустулы, весы, эксудатом, интенсивность которого меняется в зависимости от серьезности болезни и пострадавших районов. В острой фазе преобладают эритема, отек и

экссудацию. В хронической фазе преобладают чешуйчатые, сухость, утолщение кожи.

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

Углеводороды C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклический, <2% ароматических -

Номер Индекс: 649-327-00-6

а) острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5.000 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 5.000 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 4.951 мг/м3

Тетрахлорэтилен - CAS: 127-18-4

а) острая токсичность:

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса 4000 промилле -

Продолжительность: 4 ч

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 250 мг/кг

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик 6384 мг/кг

б) повреждение/раздражение кожных покровов:

Тест: Раздражает кожу - Маршрут: Кожа Положительный

с) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз:

Тест: Раздражитель для глаз - Маршрут: Глаза Положительный

д) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов:

Тест: Сенсibilизация кожи - Маршрут: Кожа Положительный

11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации
>= 0,1%

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

Продукт относится к классу: Aquatic Chronic 3 - H412

Углеводороды C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклический, <2% ароматических

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба > 1.000 мг/л - Продолжительность ч: 96 - Примечания: Oncorhynchus mykiss

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии > 1.000 мг/л -

Продолжительность ч: 48 - Примечания: Daphnia magna

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли > 1.000 мг/л -

Продолжительность ч: 72 - Примечания: Pseudokirchneriella subcapitata

Тетрахлорэтилен

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии 18 мг/л - Продолжительность ч: 48 - Примечания: Daphnia magna

12.2. Устойчивость и способность к разложению

N.A.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Тетрахлорэтилен - CAS: 127-18-4

Биоаккумуляция: Очень низкий к бионакоплению - Тест: Kow - Partition coefficient 2.53

Биоаккумуляция: Очень низкий к бионакоплению - Тест: BCF - Bioconcentration factor 49

12.4. Подвижность в почве

Тетрахлорэтилен - CAS: 127-18-4

- Тест: Коэффициент распределения: Почва / вода 2.15
- 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB
Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует
- 12.6. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы
Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$
- 12.7. Другие неблагоприятные эффекты
Отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

- 13.1. Методы утилизации отходов
Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

- 14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер
Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.
- 14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН
N.A.
- 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании
N.A.
- 14.4. Группа упаковки
N.A.
- 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды
N.A.
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
N.A.
- 14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО
N.A.

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

- 15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси
Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)
Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)
Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)
Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)
Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕУ) п. 758/2013
Норматив (ЕУ) п. 2020/878
Норматив (ЕУ) п. 286/2011 (АТР 2 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 618/2012 (АТР 3 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 487/2013 (АТР 4 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 944/2013 (АТР 5 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 605/2014 (АТР 6 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2015/1221 (АТР 7 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2016/918 (АТР 8 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2016/1179 (АТР 9 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2017/776 (АТР 10 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2018/669 (АТР 11 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2018/1480 (АТР 13 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2019/521 (АТР 12 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2020/217 (АТР 14 CLP)

Паспорт безопасности

ALPHA FLUSH



Норматив (EU) п. 2020/1182 (АТР 15 CLP)
Норматив (EU) п. 2021/643 (АТР 16 CLP)
Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII
Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:
Ограничения, касающиеся средства:
Ограничение 3
Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:
Ограничение 75
Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:
Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)
Регулирование (ЕС) 648/2004.
Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, связанные с директивой ЕС 2012/18 (Seveso III):
Севезо III категория согласно Приложению 1, часть 1
NA

15.2. Оценка химической безопасности
Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:
H304 Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.
EUH066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескование кожи.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H351 Может вызвать рак.
H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Asp. Tox. 1	3.10/1	Опасность при аспирации, Категория 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Раздражение кожи, Категория 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Раздражение глаз, Категория 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Кожная сенсibilизация, Категория 1
Carc. 2	3.6/2	Канцерогенность, Категория 2
STOT SE 3	3.8/3	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие, Категория 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 3

Данный паспорт безопасности вещества был полностью откорректирован согласно Нормативу 2020/878.
Классификация и процедура, используемая для осуществления классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

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

Паспорт безопасности

ALPHA FLUSH



Skin Sens. 1, H317	Метод расчета
Carc. 2, H351	Метод расчета
Asp. Tox. 1, H304	Метод расчета
Aquatic Chronic 3, H412	Метод расчета

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -
Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание
- Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытываемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытываемых животных.
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.