



Паспорт безопасности на 21/11/2024, редакция 1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Определение вещества:

Коммерческое наименование: BAKTOL P

Номер CAS: 16731-55-8

Номер EC: 240-795-3

Время перехода согласно нормативам REACH, статья 23 еще не вышло.

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

Рекомендуемое применение:

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик:

НАЗВАНИЕ ВАШЕЙ КОМПАНИИ – улица, дом – город – страна

НАЗВАНИЕ ВАШЕЙ КОМПАНИИ – телефон №. 99-12345678

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

lcq@sofralab.com

1.4. Номер телефона экстренной службы

Аварийный номер телефона компании и / или официальной консультативной
организации, используемый в неотложных случаях:


Токсикологический центр - Название больницы 1 - город - номер телефона
(информация о режиме работы)

Токсикологический центр - Название больницы 2 - город - номер телефона
(информация о режиме работы)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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

 Осторожно, Skin Irrit. 2, Вызывает раздражение кожи.

 Опасно, Eye Dam. 1, Вызывает серьезное повреждение глаз.

EUN031 При контакте с кислотами выпускает токсичный газ.

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

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Опасно

Знак Опасности:

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

Рекомендуется Осторожность:

Паспорт безопасности ВАКТOL P

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты для глаз/лица.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если таковые используются, и если это легко сделать. Продолжать промывание.

P310 Немедленно обратиться к врачу.

Специальные устройства:

EUN031 При контакте с кислотами выпускает токсичный газ.

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

Данный продукт не содержит PBT-веществ, vPvB-веществ и не нарушает работу эндокринной системы

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

Определение вещества:

Химическая характеристика: ВАКТOL P

Номер CAS: 16731-55-8

Номер ЕС: 240-795-3

3.2. Смеси

N.A.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с мылом и большим количеством воды.

При контакте с глазами:

При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.

Защитить неповрежденный глаз.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. **НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.**

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

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:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Паспорт безопасности ВАКТОЛ Р

Средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO₂).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

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

Использовать средства индивидуальной защиты.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

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

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

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.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.

Во время работы запрещается принимать пищу.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества:

Держите на значительном расстоянии от кислот.

Указания по помещениям:

Хорошо проветриваемые помещения.

7.3. Характерное конечное применение

Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

Паспорт безопасности ВАKTOL P

ВАKTOL P - CAS: 16731-55-8

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(): 2 ppm - Примечания: SO2
- OEL Тип: EC - TWA(): 0.5 ppm - Примечания: SO2
- OEL Тип: EC - TWA(): 1 ppm - Примечания: SO2

Предельно допустимое воздействие DNEL

ВАKTOL P - CAS: 16731-55-8

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

Работник промышленности: 263 03 - Потребитель: 78 03

Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Потребитель: 10 мг/кг

Предельно допустимое воздействие PNEC

ВАKTOL P - CAS: 16731-55-8

Мишень: Пресная вода - Значение: 1.17 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 0.12 мг/л

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 88.1 мг/л

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Использовать плотно прилегающие защитные очки, не использовать контактные линзы для глаз.

Защита кожных покровов:

Использовать одежду, которая обеспечивает полную защиту кожи, напр. из хлопка, резины, ПВХ или витона.

Защита рук:

Использовать защитные перчатки, которые обеспечивают полную защиту, напр. из ПВХ, неопрена или резины.

Защита органов дыхания:

При нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

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:	Твердое вещество	--	--
Цвет:	белый	--	--
Запах:	Acге	--	--
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:	N.A.	--	--

Паспорт безопасности ВАKTOL P

Температура самовоспламенения:	N.A.	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	3,5 - 4,5 (5%)	--	--
Кинематическая вязкость:	N.A.	--	--
Растворимость в воде:	450g/L H ₂ O (20°C)	--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	-4,0	--	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	1.20 Kg/dm ³	--	--
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
- 10.2. Химическая стабильность
Стабильно при нормальных условиях
- 10.3. Возможность опасных реакций
Отсутствует
- 10.4. Условия, которые необходимо исключить
Стабильно в нормальных условиях.
- 10.5. Несовместимые материалы
Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.
- 10.6. Опасные продукты разложения
Нет.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

- 11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008
Токсикологическая информация о веществе:
ВАKTOL P - CAS: 16731-55-8
 - а) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 1540 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 5.5 мг/л
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг
 - б) повреждение/раздражение кожных покровов:
Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик - Примечания: OECD 404
Тест: 2 - Маршрут: Кожа - Примечания: OECD 439 - OECD 435
 - с) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз:
Маршрут: 1 - Разновидности: Кролик - Примечания: OECD 405

Паспорт безопасности ВАКТOL P

Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (E3)2020/878 принимаются как Св.нет:

- a) острая токсичность;
 - b) повреждение/раздражение кожных покровов;
 - c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз;
 - d) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов;
 - e) мутагенность эмбриональных клеток;
 - f) канцерогенность;
 - g) токсичность для репродуктивной системы;
 - h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;
 - i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;
 - j) опасность в случае вдыхания.
- 11.2. Информация о других опасностях
Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:
Данное вещество не нарушает работу эндокринной системы

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

- 12.1. Токсичность
Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.
ВАКТOL P - CAS: 16731-55-8
- a) Острая токсичность для водной среды:
 - Конечная точка: LC50 Рыба = 149.5 2 - Продолжительность ч: 96
 - Конечная точка: EC50 12 = 74.9 2 - Продолжительность ч: 48
 - Конечная точка: EC50 18 = 36.8 2 - Продолжительность ч: 72
 - b) Хроническая токсичность для водной среды:
 - Конечная точка: NOEC 19 = 50 2
 - Конечная точка: NOEC 12 = 8.41 2
 - Конечная точка: NOEC 18 = 28 2
- 12.2. Устойчивость и способность к разложению
ВАКТOL P - CAS: 16731-55-8
Биоразлагаемость: 5
- 12.3. Способность к биоаккумуляции
ВАКТOL P - CAS: 16731-55-8
Небиоаккумулирующий
- 12.4. Подвижность в почве
ВАКТOL P - CAS: 16731-55-8
Неподвижный
- 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

Паспорт безопасности ВАKTOL P

- 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
ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет
ММОГ-Морской загрязнитель: No
- 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) n. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) n. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) n. 790/2009 (АТP 1 CLP) и (EU) n. 758/2013

Норматив (EU) n. 2020/878

Норматив (EU) n. 286/2011 (АТP 2 CLP)

Норматив (EU) n. 618/2012 (АТP 3 CLP)

Норматив (EU) n. 487/2013 (АТP 4 CLP)

Норматив (EU) n. 944/2013 (АТP 5 CLP)

Норматив (EU) n. 605/2014 (АТP 6 CLP)

Норматив (EU) n. 2015/1221 (АТP 7 CLP)

Норматив (EU) n. 2016/918 (АТP 8 CLP)

Норматив (EU) n. 2016/1179 (АТP 9 CLP)

Норматив (EU) n. 2017/776 (АТP 10 CLP)

Норматив (EU) n. 2018/669 (АТP 11 CLP)

Норматив (EU) n. 2018/1480 (АТP 13 CLP)

Норматив (EU) n. 2019/521 (АТP 12 CLP)

Норматив (EU) n. 2020/217 (АТP 14 CLP)

Норматив (EU) n. 2020/1182 (АТP 15 CLP)

Норматив (EU) n. 2021/643 (АТP 16 CLP)

Норматив (EU) n. 2021/849 (АТP 17 CLP)

Норматив (EU) n. 2022/692 (АТP 18 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII

Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Никаких ограничений.

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

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, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Паспорт безопасности ВАКТОЛ Р

N.A.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для вещества

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Skin Irrit. 2	3.2/2	3.2/2
Eye Dam. 1	3.3/1	3.3/1

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

Основные библиографические источники:

ECDDIN - 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.

Паспорт безопасности ВАКТOL P

TWA: Времени-взвешенный
WGK: Немецкий класс опасности для вод.