

VITAVM LC SEPARATOR

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 152

страница 1 из 12

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

Идентификатор продукта

VITAVM LC SEPARATOR

Группа материалов/веществ: Zwischenprodukt

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Использование в качестве лабораторного реактива

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Улица: Spitalgasse 3

Город: D-79713 Bad Sдckingen

Абонентский ящик: 1338

D-79704 Bad Sдckingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Телефакс: +49(0)7761-562-299

Электронная почта: info@vita-zahnfabrik.com

Контактное лицо: regulatory affairs

Электронная почта: info@vita-zahnfabrik.com

Интернет: www.vita-zahnfabrik.com

Ответственный Департамент: Regulatory Affairs

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Repr. 2; H361d

STOT SE 3; H336

STOT RE 2; H373

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

толуол

циклогексан

methylsilanetriyl triacetat

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



VITAVM LC SEPARATOR

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 152

страница 2 из 12

Указание на опасность

| | |
|-------|---|
| H225 | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение. |
| H361d | Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка. |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Предупреждения

| | |
|----------------|---|
| P273 | Избегать попадания в окружающую среду. |
| P280 | Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей. |
| P301+P310 | ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. |
| P305+P351+P338 | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. |
| P331 | Не вызывать рвоту! |
| P391 | Ликвидировать просыпания/проливы/утечки. |

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Опасные компоненты

| Номер CAS | Название | | | Часть |
|-----------|--|--------------|------------------|-------------|
| | Номер ЕС | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008) | | | |
| 110-82-7 | циклогексан | | | 50 - < 55 % |
| | 203-806-2 | 601-017-00-1 | 01-2119463273-41 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410 | | | |
| 108-88-3 | толуол | | | 10 - < 15 % |
| | 203-625-9 | 601-021-00-3 | 05-2114615130-69 | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304 | | | |
| 4253-34-3 | methylsilanetriyl triacetat | | | 1 - < 5 % |
| | 224-221-9 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H314 EUH014 | | | |
| 1067-33-0 | dibutyltin diacetate | | | < 1 % |
| | 213-928-8 | | | |
| | Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H300 H315 H319 H335 | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

VITAVM LC SEPARATOR

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 152

страница 3 из 12

SCL, M-фактор и/или ATE

| Номер CAS | Номер EC | Название | Часть |
|-----------|-----------|--|-------------|
| | | SCL, M-фактор и/или ATE | |
| 110-82-7 | 203-806-2 | циклогексан | 50 - < 55 % |
| | | кожный: LD50 = 12705 mg/kg | |
| 108-88-3 | 203-625-9 | толуол | 10 - < 15 % |
| | | ингаляционный: LC50 = 49 mg/l (пары); кожный: LD50 = 12200 mg/kg | |
| 4253-34-3 | 224-221-9 | methylsilanetriyl triacetat | 1 - < 5 % |
| | | оральный: ATE = 500 mg/kg | |
| 1067-33-0 | 213-928-8 | dibutyltin diacetate | < 1 % |
| | | кожный: LD50 = 2320 mg/kg; оральный: LD50 = 32 mg/kg | |

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. Необходима врачебная помощь.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Необходима врачебная помощь.

При контакте с глазами

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

При рвоте учитывать опасность аспирации.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO2), Пена, Порошок для тушения.

Неподходящие средства пожаротушения

Вода.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Легковоспламеняющийся. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

VITAVM LC SEPARATOR

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 152

страница 4 из 12

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие указания

Удалить источники возгорания. Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду. Риск взрыва в случае пожара.

Методы и материалы для локализации и очистки

Дополнительная информация

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7
Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
Утилизация: смотри раздел 13

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

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой. Хранить закрытым. Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц. Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: Окислительное средство. Пирофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества.

Особые конечные области применения

Использование в качестве лабораторного реактива

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

Параметры контроля

VITAVM LC SEPARATOR

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 152

страница 5 из 12

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

| № CAS | Наименование вещества | ppm | мг/м3 | Величина ПДК |
|----------|-----------------------|-----|-------|-----------------|
| 108-88-3 | Метилбензол | | 50 | (среднесменная) |
| | | | 150 | (максимальная) |
| 110-82-7 | Циклогексан | | 80 | (максимальная) |

Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз: защитные очки.

Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Рекомендуются производители перчаток KCL Dermatril P Время проникновения 60 min NBR (Нитриловый каучук)

Защита кожи

Огнезащитная одежда. Носить антистатическую обувь и рабочую одежду. При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания. Техническая вентиляция рабочего места Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Жидкий
 Цвет: прозрачный
 Запах: характерный

Стандарт на метод испытания

Точка плавления/точка замерзания: не определено
 Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: 77 °C
 Горючесть: неприменимо
 Нижний предел экспозиции: неприменимо
 Верхний предел экспозиции: 1,2 объем. %
 Точка вспышки: 8,3 объем. %
 Температура воспламенения: < 5 °C
 260 °C DIN 51794

Паспорт безопасности

VITAVM LC SEPARATOR

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 152

страница 6 из 12

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Температура разложения: | не определено |
| pH: | не определено |
| Растворимость в воде: | Нет |
| Растворимость в других растворителях | |
| не определено | |
| Коэффициент распределения | не определено |
| n-октанол/вода: | |
| Давление пара: | <=1100 hPa |
| (при 50 °C) | |
| Плотность: | 0,86700 g/cm ³ |
| Относительная плотность пара: | не определено |

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

Продукт не является: Взрывоопасный.

Температура самовозгорания

 твёрдого тела:

неприменимо

 газа:

неприменимо

Окисляющие свойства

 Не окислительный.

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:

не определено

Содержание твёрдых веществ:

0,0 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Легковоспламеняющийся.

Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

VITAVM LC SEPARATOR

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 152

страница 7 из 12

| CAS-Номер | название | | | | | |
|-----------|----------------------------------|------------------|--------|----------|-------|--|
| | Путь воздействия вредных веществ | Доза | Виды | Источник | Метод | |
| 110-82-7 | циклогексан | | | | | |
| | кожный | LD50 12705 mg/kg | | | | |
| 108-88-3 | толуол | | | | | |
| | кожный | LD50 12200 mg/kg | Кролик | GESTIS | | |
| | ингаляционный (4 h) испарение | LC50 49 mg/l | Крыса | GESTIS | | |
| 4253-34-3 | methylsilanetriyl triacetat | | | | | |
| | оральный | ATE 500 mg/kg | | | | |
| 1067-33-0 | dibutyltin diacetate | | | | | |
| | оральный | LD50 32 mg/kg | | | | |
| | кожный | LD50 2320 mg/kg | | | | |

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать сонливость или головокружение. (циклогексан)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (толуол)

Опасно при вдыхании

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Последующая информация

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси!

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

| CAS-Номер | название | | | | | |
|-----------|---------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|----------|-------|
| | Водная токсичность | Доза | [h] [d] | Виды | Источник | Метод |
| 108-88-3 | толуол | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 13 mg/l | 96 h | Carassius auratus | IUCLID | |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 12,5 mg/l | 72 h | | GESTIS | |

Стойкость и разлагаемость

VITAVM LC SEPARATOR

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 152

страница 8 из 12

Продукт не был проверен.

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

| CAS-Номер | название | Log Pow |
|-----------|----------|---------|
| 108-88-3 | толуол | 2,73 |

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Продукт не был проверен.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Опасные отходы согласно Директиве 2008/98/ЕС (базовая директива об отходах). Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

| | |
|---|---|
| <u>Номер ООН или идентификационный номер:</u> | UN 1993 |
| <u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u> | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (циклогексан , толуол) |
| <u>Категория опасности при транспортировке:</u> | 3 |
| <u>Упаковочная группа:</u> | II |
| Лист опасности: | 3 |



| | |
|-------------------------------|--------------|
| Классификационный код: | F1 |
| Особо оговоренные условия: | 274 601 640D |
| Ограниченное количество (LQ): | 1 L |
| Освобожденные количества: | E2 |
| Категория транспортировки: | 2 |
| Риск №: | 33 |

Паспорт безопасности

VITAVM LC SEPARATOR

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 152

страница 9 из 12

Код ограничения проезда через туннели: D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1993

Надлежащее отгрузочное наименование: ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (циклогексан , толуол)

Категория опасности при транспортировке: 3

Упаковочная группа: II

Лист опасности: 3



Классификационный код: F1
 Особо оговоренные условия: 274 601 640D
 Ограниченное количество (LQ): 1 L
 Освобожденные количества: E2

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1993

Надлежащее отгрузочное наименование: ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (циклогексан , толуол)

Категория опасности при транспортировке: 3

Упаковочная группа: II

Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: 274
 Ограниченное количество (LQ): 1 L
 Освобожденные количества: E2
 EmS: F-E, S-E

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1993

Надлежащее отгрузочное наименование: ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (циклогексан , толуол)

Категория опасности при транспортировке: 3

Упаковочная группа: II

Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A3
 Ограниченное количество (LQ): 1 L
 (Пассажирский самолет):
 Passenger LQ: Y341

VITAVM LC SEPARATOR

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 152

страница 10 из 12

| | | |
|---|----|------|
| Освобожденные количества: | E2 | |
| Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): | | 353 |
| Максимальное количество (Пассажирский самолет): | | 5 L |
| Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): | | 364 |
| Максимальное количество (Грузовой самолет): | | 60 L |

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да



Источник опасности: cyclohexane

Специальные меры предосторожности для пользователя

Осторожно: Горючая жидкость.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 40, Запись 48, Запись 57, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 10 % (86,7 g/l)

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 10 % (86,7 g/l)

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): E1 Hazardous to the Aquatic Environment

Дополнительные данные: P5c

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1.

VITAVM LC SEPARATOR

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 152

страница 11 из 12

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Сокращения и акронимы содержатся в таблице на сайте <http://abk.esdscom.eu>

Flam. Liq: Воспламеняющиеся жидкость

Acute Tox: Острая токсичность

Asp. Tox: Опасность при аспирации

Skin Corr: Разъедание (некроз) кожи

Skin Irrit: Раздражение кожи

Eye Dam: Серьезное повреждение глаз

Eye Irrit: Раздражение глаз

Repr: Репродуктивная токсичность

STOT SE: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при
однократном воздействии

STOT RE: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в
результате многократного воздействия

Aquatic Acute: Острая токсичность для водной среды

Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды

VITAVM LC SEPARATOR

Дата ревизии: 10.07.2023

Код продукта: 152

страница 12 из 12

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

| Классификация | Процедура классификации |
|-------------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | На основе данных испытаний |
| Asp. Tox. 1; H304 | Процесс расчета |
| Skin Irrit. 2; H315 | Процесс расчета |
| Eye Dam. 1; H318 | Процесс расчета |
| Repr. 2; H361d | Процесс расчета |
| STOT SE 3; H336 | Процесс расчета |
| STOT RE 2; H373 | Процесс расчета |
| Aquatic Acute 1; H400 | Процесс расчета |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Процесс расчета |

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

| | |
|--------|---|
| H225 | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H300 | Смертельно при проглатывании. |
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H314 | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение. |
| H361d | Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка. |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| EUN014 | Бурно реагирует на воду. |

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)