

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



VISCOBYK-4041

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 05.12.2022

Дата последнего выпуска: 23.09.2020
Дата печати 19.05.2025

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : VISCOBYK-4041
Код продукта : 000000000000106972

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : реологическая добавка
Вещества/Препарата

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Телефон : +49 281 670-0
Факс : +49 281 65735

информация : Regulatory Affairs
Телефон : +49 281 670-23532
Факс : +49 281 670-23533
Электронный адрес : GHS.BYK@altana.com

1.4 Телефон экстренной связи

Europe +44 1235 239670
Middle East/Africa +44 1235 239671
Americas +1 215 207 0061
East/South East Asia +65 3158 1074
(Local India: 000 800 100 7479)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Опасность при аспирации, Категория 1 H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

VISCOBYK-4041

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 05.12.2022

Дата последнего выпуска: 23.09.2020
Дата печати 19.05.2025

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Предупреждения : **Реагирование:**
P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P331 Не вызывать рвоту!
Хранение:
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.
Утилизация:
P501 Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 64742-47-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light

2.3 Другие опасности

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

Информация о воздействии на окружающую среду: The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

Информация о токсичности: The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Aliphatic hydrocarbons with neutral wetting and dispersing component

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)

VISCOBYK-4041

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 05.12.2022

Дата последнего выпуска: 23.09.2020
Дата печати 19.05.2025

Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8 01-2119485032-45	Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - <= 100
Hexadec-1-ene	629-73-2 211-105-8 01-2119474686-23	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 5 - < 7

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
Симптомы отравления могут появиться только через несколько часов.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.
НЕ вызывать рвоту.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Пострадавшего немедленно направить в больницу.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Симптомы : Информация отсутствует.
- Опасности : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Рекомендуемые средства : Водяной туман

VISCOBYK-4041

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 05.12.2022

Дата последнего выпуска: 23.09.2020
Дата печати 19.05.2025

пожаротушения	Сухой порошок Пена Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂)
	Пена Углекислый газ (CO ₂) Сухие химикаты

Запрещенные средства
пожаротушения : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты горения : Оксиды углерода

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное
оборудование для
пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения
пожара, если необходимо.

Дополнительная
информация : Стандартная процедура при химических пожарах.
Применять меры по тушению, соответствующие местным
условиям и окружающей обстановке.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.
Обеспечить соответствующую вентиляцию.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры
по охране окружающей
среды : Предотвратить попадание продукта в стоки.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это
возможно сделать безопасно.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные
каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например
песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное
связующее, опилки).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для
утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

Для получения информации об утилизации смотрите раздел 13., О мерах индивидуальной
защиты см. раздел 8.

VISCOBYK-4041Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 05.12.2022

Дата последнего выпуска: 23.09.2020
Дата печати 19.05.2025**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**

- Информация о безопасном обращении : Не вдыхать испарения/пыль.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.
- Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
- Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Параметры контроля**

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Экологическая среда	Величина
Hexadec-1-ene	Пресная вода	0,001 mg/l
	Морская вода	0,001 mg/l
	Пресноводные донные отложения	426,58 mg/kg
	Морские донные отложения	426,58 mg/kg
	Почва	85,3 mg/kg

8.2 Контроль воздействия**Средства индивидуальной защиты**

- Защита глаз : Бутылка для мытья глаз с чистой водой
Плотно прилегающие защитные очки
- Защита рук

VISCOBYK-4041Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 05.12.2022

Дата последнего выпуска: 23.09.2020
Дата печати 19.05.2025

Материал : Нитриловая резина
Время нарушения целостности : > 480 min
Толщина материала перчаток : 0,4 mm

Примечания : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.
Защита кожи и тела : Непроницаемая одежда
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Предотвратить попадание продукта в стоки.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние : жидкость
Цвет : без цвета
Запах : не важный
Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

Температура застывания : прибл. < -15 °C

Начальная точка кипения : > 200,00 °C

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : 8,00 %(V)

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : 0,60 %(V)

Температура вспышки : 106 °C
Метод: 49 (Pensky-Martens)

Температура самовозгорания : > 200 °C
Метод: DIN 51794

Температура разложения : данные отсутствуют

pH : 5 (20 °C)
Концентрация: 1 %
Метод: Universal pH-value indicator

Вязкость

VISCOBYK-4041

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 05.12.2022

Дата последнего выпуска: 23.09.2020
Дата печати 19.05.2025

Вязкость, динамическая	:	данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	:	3,000 mm ² /s (40,00 °C)
Показатели растворимости	:	
Растворимость в воде	:	несмешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	< 0,1 hPa (20,00 °C) Метод: calculated
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	0,81 g/cm ³ (20,00 °C) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

Воспламеняемость (жидкость)	:	Поддерживает горение
Скорость испарения	:	данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные кислоты
Окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

VISCOBYK-4041

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 05.12.2022

Дата последнего выпуска: 23.09.2020
Дата печати 19.05.2025

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 5.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401
GLP: да

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик, самцы и самки): > 5.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 402
GLP: да

Hexadec-1-ene:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 10 g/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 420
GLP: да

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Нет раздражения кожи
GLP : да

Hexadec-1-ene:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Нет раздражения кожи
GLP : да

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

VISCOBYK-4041

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 05.12.2022

Дата последнего выпуска: 23.09.2020
Дата печати 19.05.2025

Компоненты:

Hexadec-1-ene:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 405
Результат : Нет раздражения глаз
GLP : да

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Мутагенность зародышевой клетки

Продукт:

Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют
in vitro
Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют
in vivo

Канцерогенность

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Продукт:

Воздействие на : Примечания: данные отсутствуют
фертильность
Влияние на развитие плода : Примечания: данные отсутствуют

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

VISCOBYK-4041

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 05.12.2022

Дата последнего выпуска: 23.09.2020
Дата печати 19.05.2025

Токсичность при аспирации

Продукт:

данные отсутствуют

11.2 Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

Продукт:

Оценка : The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : Растворители могут обезжирить кожу.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000 mg/l

Время воздействия: 48 h

Тип испытаний: полу-статический тест

Метод: Указания для тестирования OECD 203

GLP: да

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 1.000 mg/l

Время воздействия: 48 h

Тип испытаний: статический тест

Метод: Указания для тестирования OECD 202

GLP: да

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 1.000 mg/l

Время воздействия: 72 h

Тип испытаний: статический тест

Метод: Указания для тестирования OECD 201

GLP: да

VISCOBYK-4041Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 05.12.2022

Дата последнего выпуска: 23.09.2020
Дата печати 19.05.2025**Hexadec-1-ene:**

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000 mg/l
Время воздействия: 96 h
Метод: Указания для тестирования OECD 203
GLP: да

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): < 1.000 mg/l
Время воздействия: 48 h
Метод: Указания для тестирования OECD 202
GLP: да

12.2 Стойкость и разлагаемость**Продукт:**

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:**Distillates (petroleum), hydrotreated light:**

Биоразлагаемость : Тип испытаний: аэробный
Результат: Является быстро разлагающимся.
Метод: Указания для тестирования OECD 301F
GLP: да

Hexadec-1-ene:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Метод: Указания для тестирования OECD 301 C
GLP: Информация отсутствует.

12.3 Потенциал биоаккумуляции**Продукт:**

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**Продукт:**

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

12.6 Endocrine disrupting properties**Продукт:**

Оценка : The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation

VISCOBYK-4041

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 05.12.2022

Дата последнего выпуска: 23.09.2020
Дата печати 19.05.2025

(EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

12.7 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

- Продукт : Не сбрасывать отходы в канализацию.
Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
- Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 UN number or ID number

Не классифицируется как опасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

Не классифицируется как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Не классифицируется как опасный груз

14.4 Группа упаковки

Не классифицируется как опасный груз

14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59) : Этот продукт не содержит веществ, требующих особо высокого контроля

VISCOBYK-4041Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 05.12.2022

Дата последнего выпуска: 23.09.2020
Дата печати 19.05.2025

REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV) : (Постановление (ЕС) No. 1907/2006 (REACH), Статья 57).
: Не применимо

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами. Не применимо

15.2 Оценка химической безопасности

Не применимо

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Элементы, в которые были внесены соответствующие изменения в предыдущую версию, выделены в основной части документа двумя вертикальными линиями.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H304 : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
EUH066 : Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Полный текст других сокращений

Asp. Tox. : Опасность при аспирации

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгCх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ

VISCOBYK-4041

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 05.12.2022

Дата последнего выпуска: 23.09.2020
Дата печати 19.05.2025

Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Классификация смеси:

Asp. Тох. 1

H304

Порядок классификации:

Метод вычисления

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

REG_EU / RU