

ВУКJET-9142

Версия 7.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020
Дата печати 28.03.2023

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : ВУКJET-9142
Код продукта : 00000000000128690

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование Вещества/Препарата : смачивающая и диспергирующая добавка

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)

Раздражение глаз, Категория 2	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Острая (краткосрочная) опасность в водной среде, Категория 1	H400: Чрезвычайно токсично для водных организмов.
Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 1	H410: Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ВУКJET-9142

Версия 7.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020
Дата печати 28.03.2023

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**

P264 После работы тщательно вымыть кожу.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Утилизация:

P501 Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 162627-31-8 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

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)

3.1 Вещества

ВУКJET-9142

Версия 7.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020
Дата печати 28.03.2023

Название вещества : -
Химическая природа : Polar acidic ester of long chain alcohols

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер.	Концентрация (% w/w)	M-фактор, SCL, ATE
Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates	162627-31-8	>= 50 - <= 100	M-фактор (Острая токсичность для водной среды): 1 M-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 1

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.
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 : Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды.
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 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.

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.

ВУКJET-9142

Версия 7.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020

Дата печати 28.03.2023

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства
пожаротушения : Пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

Запрещенные средства
пожаротушения : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности
при тушении пожаров : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в
сточные каналы и водотоки.

Опасные продукты горения : Оксиды углерода

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное
оборудование для пожар-
ных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения
пожара, если необходимо.

Дополнительная информа-
ция : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в от-
дельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализа-
цию.
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную
воду, использованную для пожаротушения, необходимо
утилизировать в соответствии с местным законодатель-
ством.

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.

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 кана-
лы, 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 утили-
зации.

ВУКJET-9142

Версия 7.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020
Дата печати 28.03.2023

6.4 Ссылка на другие разделы

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

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.
Избегать контакта с кожей и глазами.
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. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. 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.

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

- Защита глаз : Бутылка для мытья глаз с чистой водой
Плотно прилегающие защитные очки
Носить щит для лица и защитный костюм для аномаль-

ВУКJET-9142Версия 7.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020
Дата печати 28.03.2023

ных проблем обработки.

Защита рук

Материал : Нитриловая резина
Время нарушения целостности : > 120 min

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

Точка плавления/пределы : < 5 °C
Метод: derived

Точка кипения/диапазон : > 200 °C
Метод: derived

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Температура вспышки : 186,00 °C
Метод: 49 (Pensky-Martens)

Температура самовозгорания : > 200 °C
Метод: DIN 51794

ВУКJET-9142

Версия 7.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020
Дата печати 28.03.2023

Температура разложения	:	данные отсутствуют
pH	:	4,5 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вязкость	:	
Вязкость, динамическая	:	прибл. 281 mPa.s (20 °C) Метод: P/K 20°C
Показатели растворимости	:	
Растворимость в воде	:	0,037 g/l (20 °C, 1.013 hPa) pH: 7 Метод: Указания для тестирования OECD 105 GLP: да
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	:	Pow: >= 4 (25 °C) log Pow: >= 0,6 (25 °C) Метод: Указания для тестирования OECD 107 GLP: да
Давление пара	:	< 1 hPa (20,00 °C) Метод: derived
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	1,01 g/cm ³ (20,00 °C) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)
Объемный вес	:	Не применимо
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

ВУКJET-9142

Версия 7.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020
Дата печати 28.03.2023

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 окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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

Острая токсичность

Компоненты:

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 4.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401
GLP: да

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

ВУКJET-9142

Версия 7.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020
Дата печати 28.03.2023

Компоненты:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Виды : Кролик
Оценка : Раздражает глаза.
Метод : Указания для тестирования OECD 405
Результат : Раздражение глаз
GLP : да

Респираторная или кожная сенсibilизация

Компоненты:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

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 фертильность : Примечания: данные отсутствуют

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

ВУКJET-9142

Версия 7.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020
Дата печати 28.03.2023

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Примечания : данные отсутствуют

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 : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 3,5 mg/l
Время воздействия: 96 h
Тип испытаний: статический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 203
GLP: да

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Selenastrum capricornutum): > 0,78 mg/l
Время воздействия: 72 h
Метод: Указания для тестирования OECD 201
GLP: да

М-фактор (Острая токсич- : 1

ВУКJET-9142

Версия 7.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020
Дата печати 28.03.2023

ность для водной среды)

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Биodeградация: 85 %
Время воздействия: 28 d
Примечания: Быстро биологически разлагаемый, в соответствии с соответствующим испытанием OECD.

Компоненты:

Poly(оxу-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Poly(оxу-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : Pow: ≥ 4 (25 °C)
log Pow: $\geq 0,6$ (25 °C)
Метод: Указания для тестирования OECD 107
GLP: да

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

ВУКJET-9142Версия 7.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020
Дата печати 28.03.2023**12.7 Другие неблагоприятные воздействия****Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.
Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Методы утилизации отходов**

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
Не заражать пруды, водные пути или канавы 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**

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADR : ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
(Acidic ester)

RID : ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
(Acidic ester)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Acidic ester)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Acidic ester)

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ВУКJET-9142

Версия 7.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020
Дата печати 28.03.2023

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Группа упаковки

ADR
Группа упаковки : III
Классификационный код : M6
Идентификационный номер : 90
опасности
Этикетки : 9
Код ограничения проезда : -
через туннели

RID
Группа упаковки : III
Классификационный код : M6
Идентификационный номер : 90
опасности
Этикетки : 9

IMDG
Группа упаковки : III
Этикетки : 9
EmS Код : F-A, S-F
Примечания : IMDG Code segregation group - none

IATA (Груз)
Инструкция по упаковыва- : 964
нию (Грузовой самолет)
Группа упаковки : III
Этикетки : Miscellaneous

IATA (Пассажир)
Инструкция по упаковыва- : 964
нию (Пассажирский само-
лет)
Упаковочная инструкция : Y964
(типографское качество)
Группа упаковки : III
Этикетки : Miscellaneous

14.5 Опасности для окружающей среды

ADR
Экологически опасный : да

RID
Экологически опасный : да

IMDG
Морской загрязнитель : да

ВУКJET-9142

Версия 7.0

SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020

Дата печати 28.03.2023

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

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 (Постановление (ЕС) No. 1907/2006 (REACH), Статья 57).

REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV) : Не применимо

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами. E1 ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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 других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - 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); ECx - 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 концен-

ВУКJET-9142Версия 7.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 24.11.2022

Дата последнего выпуска: 09.09.2020
Дата печати 28.03.2023

трация; 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% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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 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 (ЕС) № 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

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