

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-145

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020
Дата печати 28.03.2023

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : DISPERBYK-145
Код продукта : 00000000000141348
Название вещества : Alkylolammonium salt
CAS-Номер. : 398475-96-2

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.

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 2 H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

DISPERBYK-145

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020
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.
H411 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:

- 398475-96-2 1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate

2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

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

DISPERBYK-145

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020
Дата печати 28.03.2023

Название вещества : Alkylolammonium salt
CAS-Номер. : 398475-96-2
Химическая природа : Phosphoric acid ester salt of a high molecular copolymer with pigment affinic groups

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер.	Концентрация (% w/w)	M-фактор, SCL, ATE
1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate	398475-96-2	>= 50 - <= 100	

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.

DISPERBYK-145

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020
Дата печати 28.03.2023

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 пожаротушения : Распыление воды

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 : Окиси азота (NO_x)
Оксиды углерода
Окиси фосфора

5.3 Рекомендации для пожарных

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

Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

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.

DISPERBYK-145

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020
Дата печати 28.03.2023

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.

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

DISPERBYK-145Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020
Дата печати 28.03.2023**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 аномальных проблем обработки.
Защита рук	:	Одноразовые перчатки из поливинилхлорида
Материал	:	
Время нарушения целостности	:	120,00 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	:	светло-желтый
Запах	:	не важный
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
Точка плавления/Точка заморзания	:	< 0 °C Метод: derived
Начальная точка кипения и интервал кипения	:	> 146 °C Метод: derived

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-145

Версия 5.0

SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020

Дата печати 28.03.2023

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	> 100,00 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура самовозгорания	:	> 200 °C Метод: DIN 51794
Температура разложения	:	данные отсутствуют
pH	:	4,4 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: DIN 19268
Вязкость	:	
Вязкость, динамическая	:	данные отсутствуют
Показатели растворимости	:	
Растворимость в воде	:	1,66 g/l (20 °C) pH: 7 Метод: Указания для тестирования OECD 105 GLP: да
Растворимость в других растворителях	:	> 522 g/l(20 °C) Растворитель: Спирт Метод: Указания для тестирования OECD 105 GLP: да полностью растворимый
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	< 1 hPa (20,00 °C) Метод: derived
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	1,07 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

DISPERBYK-145

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020
Дата печати 28.03.2023

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 : **Металлы**
Выделяет водород при реакции с металлами.
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**
Металлы

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:

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 5.000 mg/kg
GLP: да

Разъедание/раздражение кожи

Компоненты:

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

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

DISPERBYK-145

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020
Дата печати 28.03.2023

GLP : да

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Компоненты:

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

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

Респираторная или кожная сенсibilизация

Компоненты:

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Примечания : данные отсутствуют

Мутагенность зародышевой клетки

Продукт:

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: данные отсутствуют

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

Канцерогенность

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Продукт:

Воздействие на фертильность : Примечания: данные отсутствуют

Влияние на развитие плода : Примечания: данные отсутствуют

DISPERBYK-145

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020
Дата печати 28.03.2023

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

Компоненты:

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

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:

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

DISPERBYK-145Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020
Дата печати 28.03.2023

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 8,0 mg/l
Время воздействия: 96 h
Метод: Указания для тестирования OECD 203
GLP: да

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 1,0 mg/l
Время воздействия: 72 h
Метод: Указания для тестирования OECD 201
GLP: да

12.2 Стойкость и разлагаемость**Компоненты:**

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B
GLP: да

12.3 Потенциал биоаккумуляции**Компоненты:**

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

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

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

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.

DISPERBYK-145Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020
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.
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.
(Alkylammonium salt)

RID : ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
(Alkylammonium salt)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Alkylammonium salt)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Alkylammonium salt)

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR : 9
RID : 9

DISPERBYK-145

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020
Дата печати 28.03.2023

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

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

DISPERBYK-145

Версия 5.0

SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020

Дата печати 28.03.2023

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. E2 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; 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 химические вещества (Япония); EtCx - 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 стандартиза-

DISPERBYK-145

Версия 5.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.01.2023

Дата последнего выпуска: 20.08.2020
Дата печати 28.03.2023

ции; 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