

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0 Дата Ревизии: 14.02.2022 Номер Паспорта безопасности: 600000000040 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 14.02.2022

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Торговое наименование : DCLBP-50-PSI

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : United Initiators GmbH

Адрес : Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Адрес электронной почты лица, ответственного за паспорт безопасности : contact@united-in.com

Телефон : +49 / 89 / 74422 – 0

Телефон экстренной связи : +49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Инициаторы полимеризации

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Органические пероксиды : Тип D

Раздражение кожи : Категория 3

Кожный аллерген : Категория 1

Репродуктивная токсичность : Категория 1B

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H242 При нагревании возможно возгорание.
H316 При попадании на кожу вызывает слабое

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0 Дата Ревизии: 14.02.2022 Номер Паспорта безопасности: 600000000040 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 14.02.2022

раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Предупреждения

:

Предотвращение:

P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P210 Беречь от источников воспламенения/ нагрева/ искр/ открытого огня. Не курить.
P220 Не допускать соприкосновения/ хранить отдельно от одежды/ сильных кислот, щелочей, солей тяжёлых металлов и веществ-восстановителей / горючих материалов.
P234 Хранить только в контейнере завода-изготовителя.
P235 Держать в прохладном месте.
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

P308 + P313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Органический пероксид паста

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Перекись бис(2,4-дихлорбензоила)	133-14-2	Org. Perox.D; H242 Skin Irrit.3; H316 Skin Sens.1; H317 Repr.1B; H360	данные отсутствуют	>= 45 - < 50

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.02.2022	Номер Паспорта безопасности: 600000000040	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 14.02.2022
---------------	-----------------------------	---	--

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
Немедленно вызвать врача.
- При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух.
- При попадании на кожу : При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой в течение не менее 15 минут, сняв при этом загрязненную одежду и обувь.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
При попадании на кожу промыть обильно водой.
При попадании на одежду - снять одежду.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании в глаза : В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
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.
Немедленно вызвать врача.
Тщательно промыть рот водой.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Лица, оказывающие первую помощь, должны обращать особое внимание на личную безопасность и использовать рекомендуемую защитную спецодежду
- Врачу на заметку : Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.02.2022	Номер Паспорта безопасности: 600000000040	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 14.02.2022
---------------	-----------------------------	---	--

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

- | | |
|---|---|
| Температура вспышки | : данные отсутствуют |
| Верхний предел
взрываемости / Верхний
предел воспламеняемости | : данные отсутствуют |
| Нижний предел
взрываемости / Нижний
предел воспламеняемости | : данные отсутствуют |
| Горючесть (твёрдого тела,
газа) | : Не применимо |
| Рекомендуемые средства
пожаротушения | : Водная струя
Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO ₂)
Сухие химикаты |
| Запрещенные средства
пожаротушения | : Полноструйный водомёт |
| Особые виды опасности
при тушении пожаров | : Контактное с несовместимыми материалами или
подвержение воздействию температур выше уровня
самоускоряющегося разложения может иметь следствием
реакцию самоускоряющегося разложения с выделением
самовоспламеняющихся паров.
Продукт горит бурным пламенем.
Обратная вспышка возможна на значительном
расстоянии.
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Продукт не тонет в воде и может повторно
воспламениться на поверхности воды.
Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные
действию огня, с помощью водной пыли. |
| Специальные методы
пожаротушения | : Не используйте сплошную струю воды для тушения
пожара, т.к. она может дробить пламя и способствовать
распространению пожара.
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если
это безопасно.
Для охлаждения закрытых контейнеров можно
использовать водоразбрызгиватели. |
| 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 |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.02.2022	Номер Паспорта безопасности: 600000000040	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 14.02.2022
---------------	-----------------------------	---	--

утилизировать в соответствии с местным законодательством.
Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

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

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Используйте средства индивидуальной защиты.
Избегать образования пыли.
Избегайте вдыхания пыли.
Удалить все источники возгорания.
Следуйте советам техники безопасности и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты.
Никогда не возвращать рассыпанный/пролитый продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.
Обращаться с восстановленным материалом как написано в разделе "Что надо учитывать при утилизации".

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.

Методы и материалы для локализации и очистки : Контакт с непереносимыми веществами может вызвать разложение при температуре, равной температуре самоускоряющегося разложения (ТСУР).
Немедленно очистить пролитый материал.
Сдерживать (сбить) газы/испарения/туманы водометом.
Для того, чтобы вымыть пол и все предметы, загрязненные этим материалом, использовать большое количество воды.
Впитать инертным поглощающим материалом.
Изолировать отходы и повторно не использовать.
Необходимо использовать безыскровый инструмент.
В отношении выпуска и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.02.2022	Номер Паспорта безопасности: 600000000040	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 14.02.2022
---------------	-----------------------------	---	--

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Избегать образования пыли.
Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли.
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
Использовать только взрывозащитное оборудование.
Держать вдали от горючего материала.
- Информация о безопасном обращении : Нельзя проглатывать.
Не вдыхать испарения/пыль.
Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием.
Избегать контакта с кожей и глазами.
Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
Не помещать любой продукт в оригинальную емкость.
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.
Избегайте удержание.
Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
После работы тщательно вымыться.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
Лиц, чувствительных к сенсбилизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.
Защитить от загрязнения.
См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.
- Условия безопасного хранения : избегать загрязнения (напр. ржавчиной, пылью, пеплом), опасность разложения!
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.
Хранить в оригинальном контейнере.
Держать контейнеры плотно закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
- Материалы, которых следует избегать : предохранять от попадания сильных кислот, щелочей, солей тяжёлых металлов и веществ-восстановителей

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.02.2022	Номер Паспорта безопасности: 600000000040	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 14.02.2022
---------------	-----------------------------	---	--

Рекомендуемая температура хранения : 5 - 30 ГЦС

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при обычном хранении.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

Инженерно-технические мероприятия : Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : В случае образования пыли или аэрозоли использовать респиратор с одобренным фильтром.

Фильтр типа : Фильтр типа Р

Защита рук

Материал : Нитриловая резина

Время нарушения целостности : 480 Мин.

Толщина материала перчаток : 0,2 мм

Примечания : Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Защита глаз : Плотно прилегающие защитные очки
При опасности разбрызгивания, применять подходящие защитные очки, а при необходимости и защитную маску. Убедитесь, что место для промывки глаз и защитный дезинфицирующий душ расположены близко от рабочего места.

Защита кожи и тела : Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.02.2022	Номер Паспорта безопасности: 600000000040	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 14.02.2022
---------------	-----------------------------	---	--

Гигиенические меры : Держать вдали от продуктов питания и напитков.
Во время использования не есть и не пить.
Во время использования не курить.
Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: паста
Цвет	: белый
Запах	: умеренный
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: данные отсутствуют
Точка плавления/пределы	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: Разложение: Разлагается ниже точки кипения.
Температура вспышки	: данные отсутствуют
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твёрдого тела, газа)	: Не применимо
Самовоспламенение	: Вещество или смесь не относятся к классу саморазогревающихся материалов.
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: < 0,00001 гПа (25 ГЦС)
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.02.2022	Номер Паспорта безопасности: 600000000040	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 14.02.2022
---------------	-----------------------------	---	--

Относительная плотность	:	1,212 (20 ГЦС)
Плотность	:	1,2 гр/см ³ (20 ГЦС)
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	< 0,001 г/л нерастворимый (20 ГЦС)
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	:	log Pow: 6 (20 ГЦС)
Температура ускорения само-разложения (SADT)	:	60 ГЦС Метод: UN-Test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
Вязкость Вязкость, динамическая	:	4.000.000 мПа·с (20 ГЦС)
Вязкость, кинематическая	:	данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей. Органический пероксид

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
Химическая устойчивость	:	Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
Возможность опасных реакций	:	Контакт с непереносимыми веществами может вызвать разложение при температуре, равной температуре самоускоряющегося разложения (ТСУР).
Условия, которых следует избегать	:	Защитить от загрязнения. Контакт с непереносимыми веществами может вызвать разложение при температуре, равной температуре самоускоряющегося разложения (ТСУР). Теплота, огонь и искры. Избегайте удержание.
Несовместимые материалы	:	ускорители, сильные кислоты и щёлочи, тяжёлые

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.02.2022	Номер Паспорта безопасности: 600000000040	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 14.02.2022
---------------	-----------------------------	---	--

металлы (соли), восстановители

Опасные продукты разложения : При горении и распаде возможно возникновение раздражающих, едких, вредных для здоровья и ядовитых газов и паров.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Перекись бис(2,4-дихлорбензоила):

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 423
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

Продукт:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Легкое раздражение кожи

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

Компоненты:

Перекись бис(2,4-дихлорбензоила):

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Легкое раздражение кожи

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Виды : Кролик

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0 Дата Ревизии: 14.02.2022 Номер Паспорта безопасности: 600000000040 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 14.02.2022

Результат : Нет раздражения глаз
Метод : Указания для тестирования OECD 437
Примечания : Продукт может быть раздражительным для глаз, кожи и дыхательной системы.

Компоненты:

Перекись бис(2,4-дихлорбензоила):

Виды : Кролик
Результат : Нет раздражения глаз
Метод : Указания для тестирования OECD 437
Примечания : Испарения могут вызвать раздражение глаз, респираторной системы и кожи.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Метод : Указания для тестирования OECD 429
Результат : Вызывает сенсibilизацию.
Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

Компоненты:

Перекись бис(2,4-дихлорбензоила):

Метод : Указания для тестирования OECD 429
Результат : Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Генетическая токсичность in vitro : Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный
Метод: Указания для тестирования OECD 487
Результат: отрицательный
Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0 Дата Ревизии: 14.02.2022 Номер Паспорта безопасности: 600000000040 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 14.02.2022

in vivo

Компоненты:

Перекись бис(2,4-дихлорбензоила):

Генетическая токсичность in vitro : Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный

Метод: Указания для тестирования OECD 487
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания : Данная информация отсутствует.

Репродуктивная токсичность

Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Продукт:

Воздействие на фертильность : Виды: Крыса, самцы и самки
Доза: 1000 mg/kg bw/d
Симптомы: побочные действия на мужскую репродуктивную систему
Органы-мишени: мужские половые органы

Виды: Крыса, самцы и самки
Доза: 300 mg/kg bw/d
Симптомы: побочные действия на мужскую репродуктивную систему
Органы-мишени: мужские половые органы

Репродуктивная токсичность - Оценка : Явные свидетельства неблагоприятного воздействия на половую функцию и плодовитость, и/или на развитие, на основе опытов на животных

Компоненты:

Перекись бис(2,4-дихлорбензоила):

Воздействие на фертильность : Виды: Крыса, самцы и самки
Доза: 1000 mg/kg bw/d
Симптомы: побочные действия на мужскую репродуктивную систему
Органы-мишени: мужские половые органы

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.02.2022	Номер Паспорта безопасности: 600000000040	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 14.02.2022
---------------	-----------------------------	---	--

Виды: Крыса, самцы и самки
Доза: 300 mg/kg bw/d
Симптомы: побочные действия на мужскую репродуктивную систему
Органы-мишени: мужские половые органы

Репродуктивная токсичность - Оценка : Явные свидетельства неблагоприятного воздействия на половую функцию и плодовитость, и/или на развитие, на основе опытов на животных

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:

Перекись бис(2,4-дихлорбензоила):

Пути воздействия : Оральное
Органы-мишени : мужские половые органы

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Виды : Крыса
: 300 мг/кг
Время воздействия : 28 d
Виды : Крыса
Путь Применения : Оральное
Время воздействия : 90 d
Метод : Указания для тестирования OECD 408

Компоненты:

Перекись бис(2,4-дихлорбензоила):

Виды : Крыса
: 300 мг/кг

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0 Дата Ревизии: 14.02.2022 Номер Паспорта безопасности: 600000000040 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 14.02.2022

Время воздействия : 28 d
Виды : Крыса
Путь Применения : Оральное
Время воздействия : 90 d
Метод : Указания для тестирования OECD 408

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

данные отсутствуют

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:

Перекись бис(2,4-дихлорбензоила):

Примечания : данные отсутствуют

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pоеcilia reticulata (Гуппи)): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
Метод: Указания для тестирования OECD 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): < 100 мг/л
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC10: 500 - 1.000 мг/л
Время воздействия: 0,5 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 209

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.02.2022	Номер Паспорта безопасности: 600000000040	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 14.02.2022
---------------	-----------------------------	---	--

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Данный продукт не оказывает каких-либо известных экотоксикологических воздействий.

Хроническая токсичность для водной среды : Данный продукт не оказывает каких-либо известных экотоксикологических воздействий.

Компоненты:

Перекись бис(2,4-дихлорбензоила):

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (*Poecilia reticulata* (Гуппи)): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): > 100 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202
Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC10: < 1.000 мг/л
Время воздействия: 0,5 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 209

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Данный продукт не оказывает каких-либо известных экотоксикологических воздействий.

Хроническая токсичность для водной среды : Данный продукт не оказывает каких-либо известных экотоксикологических воздействий.

Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Результат: Биodeградируемый
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.02.2022	Номер Паспорта безопасности: 600000000040	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 14.02.2022
---------------	-----------------------------	---	--

Компоненты:

Перекись бис(2,4-дихлорбензоила):

Биоразлагаемость : Результат: Биodeградируемый
Метод: Указания для тестирования OECD 301D

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Перекись бис(2,4-дихлорбензоила):

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 6 (20 ГЦС)

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

Компоненты:

Перекись бис(2,4-дихлорбензоила):

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Утилизировать отходы на испытанных и официально утвержденных установках по утилизации отходов.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.
Утилизация в соответствии с местными нормативами.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	14.02.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 14.02.2022
		600000000040	

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Номер ООН : UN 3106
Надлежащее отгрузочное наименование : ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ТВЕРДЫЙ
(ДИ-2,4-ДИХЛОРБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД)
Класс : 5.2
Группа упаковки : Стандартом не установлено
Этикетки : 5.2
Код ограничения проезда через туннели : (D)

IATA-DGR

UN/ID-Номер. : UN 3106
Надлежащее отгрузочное наименование : Organic peroxide type D, solid
(Di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide)
Класс : 5.2
Группа упаковки : Стандартом не установлено
Этикетки : Organic Peroxides, Keep Away From Heat
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет) : 570
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет) : 570

Код IMDG

Номер ООН : UN 3106
Надлежащее отгрузочное наименование : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID
(DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE)
Класс : 5.2
Группа упаковки : Стандартом не установлено
Этикетки : 5.2
EmS Код : F-J, S-R
Морской загрязнитель : нет

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

Не применимо к продукту, "как есть".

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	14.02.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 14.02.2022
		600000000040	

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): II (Законное требование Германии)

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

TCSI (TW)	: Или соответствует инвентарной описи
TSCA (US)	: Все перечисленные вещества обозначены как активные в реестре TSCA
AiIC (AU)	: Или соответствует инвентарной описи
DSL (CA)	: Все компоненты этого продукта входят в список Канадского DSL
KECI (KR)	: Или соответствует инвентарной описи
PICCS (PH)	: Или соответствует инвентарной описи
IECSC (CN)	: Или соответствует инвентарной описи

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

H242	При нагревании возможно возгорание.
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H360	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Полный текст других сокращений

Org. Perox.	: Органические пероксиды
Repr.	: Репродуктивная токсичность
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
Skin Sens.	: Кожный аллерген

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AiIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	14.02.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 14.02.2022
		600000000040	

репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - 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 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; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Дополнительная информация : Данный перечень мер по технике безопасности содержит только данные, касающиеся безопасности и не заменяет информацию о продукте или перечень технических характеристик продукта.
Эти инструкции по технике безопасности также распространяются на пустую упаковку, которая может еще может содержать остатки продукта.

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DCLBP-50-PSI



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	14.02.2022	безопасности:	Дата первого выпуска: 14.02.2022
		600000000040	

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.

RU / RU