

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboADD 499

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 25.11.2020
1.2	14.09.2021	23.09.2021	Дата первого выпуска: 04.12.2019

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : DisboADD 499

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : разбавитель
Вещества/Препарата

Рекомендованные : Нет ограничений при рекомендуемом использовании
ограничения при использовании

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Disbon GmbH
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Телефон : +496154710
Факс : +4961547170222
Электронный адрес Лицо, : msds@dr-rmi.com
ответственное за выдачу спецификации

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : +49613284463 GBK GmbH
1

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Воспламеняющиеся жидкости, H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары
Категория 3 образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 3, H336: Может вызывать сонливость или головокружение.
Центральная нервная система

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboADD 499

Версия 1.2	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 04.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 3,
Дыхательная система

Опасность при аспирации, Категория 1

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

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 2

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительные формулировки факторов риска : EUH066 Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Предупреждения : P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.

Предотвращение:

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Реагирование:

P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboADD 499

Версия 1.2 Дата Ревизии: 14.09.2021 Дата печати 23.09.2021 Дата последнего выпуска: 25.11.2020
Дата первого выпуска: 04.12.2019

P331 Не вызывать рвоту!

Хранение:

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.
n-butyl acetate

2.3 Другие опасности

Не известны.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : разбавитель

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35, 01-2119486773-24	STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 EUH066	$\geq 90 - \leq 100$
n-butyl acetate	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральная нервная система) EUH066	$\geq 10 - < 20$

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Если Вы плохо себя чувствуете, обратиться за медицинским советом (если возможно, показать этикетку).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboADD 499

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 25.11.2020
1.2	14.09.2021	23.09.2021	Дата первого выпуска: 04.12.2019

- Вынести из опасной зоны.
Оказывающий первую помощь должен защитить себя.
- При вдыхании : Обратиться к врачу.
Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Перенести на свежий воздух.
- При попадании на кожу : При контакте с веществом немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом.
Немедленно снять всю зараженную одежду.
- При попадании в глаза : Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать.
Продолжить промывание глаз.
- При попадании в желудок : Вдыхание может вызвать легочный отек и пневмонию.
Пострадавшего немедленно направить в больницу.
При проглатывании: НЕ вызывать рвоту.

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

Не известны.

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 : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности : В случае пожара могут образоваться опасные продукты



DisboADD 499

Версия 1.2	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 04.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

при тушении пожаров разложения, такие как:
Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация : Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.
Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели.
Стандартная процедура при химических пожарах.
В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути.

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 : Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду.
Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.
Обеспечить соответствующую вентиляцию.
Удалить все источники возгорания.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboADD 499

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 25.11.2020
1.2	14.09.2021	23.09.2021	Дата первого выпуска: 04.12.2019

6.4 Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация приведена в Разделе 7 паспорта безопасности.
,О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.,Для получения информации об утилизации смотрите раздел 13.

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 : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Избегайте превышения указанных предельно допустимых концентраций (см. раздел 8). Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Предпринять меры по предотвращению накопления электростатического заряда. Использовать взрывобезопасное оборудование. Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
- Гигиенические меры : Держать рабочую одежду отдельно. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным использованием. Избегать попадания на кожу и в глаза. Мыть руки перед едой, питьем или курением. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в оригинальном контейнере. Предпринять меры по предотвращению накопления электростатического заряда. Хранить при температуре от 5 до 25 градусов Цельсия в сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от источников нагрева, воспламенения и прямого действия солнечных лучей. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.

7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : Данная информация отсутствует.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboADD 499

Версия 1.2 Дата Ревизии: 14.09.2021 Дата печати 23.09.2021 Дата последнего выпуска: 25.11.2020
Дата первого выпуска: 04.12.2019

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

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
n-butyl acetate	123-86-4	ПДК (пары и/или газы)	50 mg/m ³	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
		с (пары и/или газы)	200 mg/m ³	RU OEL
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			

Средства индивидуальной защиты

- Защита дыхательных путей : При методе распыления: не вдыхать лакокрасочный туман, образующийся при распылении. Использовать комбинацию фильтров A2/P2.
- Защита рук
Материал : бутилкаучук
Толщина материала перчаток : 0,3 mm
Показатель защиты : Класс 3
- Примечания : Необходимо выбрасывать и заменять перчатки, если есть малейшие признаки разрушения или химического прорыва. Перед тем как снять перчатки вымыть их с водой и мылом. Надевать подходящие перчатки, прошедшие испытания по стандарту EN374.
- Защита глаз : Закрытые защитные очки
- Защита кожи и тела : Защитные туфли
Одежда с длинными рукавами
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным использованием.
При методе распыления: непроницаемая защитная одежда.
- Гигиенические меры : Держать рабочую одежду отдельно.
Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboADD 499

Версия 1.2	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 04.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

использованием.
Избегать попадания на кожу и в глаза.
Мыть руки перед едой, питьем или курением.
При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	: жидкость
Цвет	: данные отсутствуют
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: Не относится
Точка плавления/Точка заморзания	: не определено
Точка кипения/диапазон	: не определено
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: не определено
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: не определено
Температура вспышки	: 40 °C
Температура самовозгорания	: не определено
Температура разложения	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: данные отсутствуют
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: не определено
Коэффициент распределения (n-	: не определено



DisboADD 499

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 25.11.2020
1.2	14.09.2021	23.09.2021	Дата первого выпуска: 04.12.2019

октанол/вода)

Давление пара : не определено

Относительная плотность : не определено

Плотность : 0,8700 g/cm³

Относительная плотность пара : не определено

9.2 Дополнительная информация

Взрывчатые вещества : Не применимо

Окислительные свойства : Не применимо

Воспламеняемость (жидкость) : Поддерживает горение

Скорость испарения : не определено

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 : Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Кислоты
Окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboADD 499

Версия 1.2	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 04.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) №1272/2008

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая дермальная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Компоненты:

n-butyl acetate:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 14.000 mg/kg

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : Испарения могут вызвать раздражение глаз, респираторной системы и кожи.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboADD 499

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 25.11.2020
1.2	14.09.2021	23.09.2021	Дата первого выпуска: 04.12.2019

11.2 Информация о других рисках

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: данные отсутствуют

12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

n-butyl acetate:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 2,3 (25 °C)
Метод: Указания для тестирования OECD 117

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Не относится

12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

данные отсутствуют

12.7 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Утилизацию содержимого и ёмкостей производить в соответствии с локальными, региональными, национальными и международными правилами



DisboADD 499

Версия 1.2	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 04.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

утилизирования.

Отбросы не должны утилизироваться в сточные воды.

Загрязненная упаковка : Сдавать на утилизацию только пустую тару.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН или идентификационный номер

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN	: МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ
ADR	: МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ
RID	: МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ
IMDG	: PAINT RELATED MATERIAL
IATA	: Paint related material

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Группа упаковки

ADN	
Группа упаковки	: III
Классификационный код	: F1
Идентификационный номер опасности	: 30
Этикетки	: 3
ADR	
Группа упаковки	: III
Классификационный код	: F1
Идентификационный номер	: 30

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboADD 499

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 25.11.2020
1.2	14.09.2021	23.09.2021	Дата первого выпуска: 04.12.2019

опасности
Этикетки : 3
Код ограничения проезда : (D/E)
через туннели

RID

Группа упаковки : III
Классификационный код : F1
Идентификационный номер : 30
опасности
Этикетки : 3

IMDG

Группа упаковки : III
Этикетки : 3
EmS Код : F-E, S-E

IATA (Груз)

Инструкция по : 366
упаковыванию (Грузовой
самолет)
Упаковочная инструкция : Y344
(типографское качество)
Группа упаковки : III
Этикетки : Flammable Liquids

IATA (Пассажир)

Инструкция по : 355
упаковыванию
(Пассажирский самолет)
Упаковочная инструкция : Y344
(типографское качество)
Группа упаковки : III
Этикетки : Flammable Liquids

14.5 Опасности для окружающей среды

ADN

Экологически опасный : да

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboADD 499

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 25.11.2020
1.2	14.09.2021	23.09.2021	Дата первого выпуска: 04.12.2019

режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

14.7 Морские оптовые перевозки согласно с инструментами Международной морской организации

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.

Летучие органические соединения	:	Директива 2004/42/ЕС < 100 % < 870 г / л
---------------------------------	---	--

15.2 Оценка химической безопасности

Для этой смеси оценка химической безопасности не требуется.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H226	:	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	:	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H335	:	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	:	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	:	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	:	Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Полный текст других сокращений

Aquatic Chronic	:	Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Asp. Tox.	:	Опасность при аспирации
Flam. Liq.	:	Воспламеняющиеся жидкости
STOT SE	:	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
RU OEL	:	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
RU OEL / c	:	Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	:	Предельно Допустимые Концентрации



DisboADD 499

Версия 1.2 Дата Ревизии: 14.09.2021 Дата печати 23.09.2021 Дата последнего выпуска: 25.11.2020
Дата первого выпуска: 04.12.2019

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское 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 (EC) № 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); 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 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 (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; TECL - 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

Дополнительная информация:

Для этого продукта не требуется аварийный план в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH).

Не требуется сообщение Допускаемых областей применения продукта в соответствии с Регламентом REACH артикул 31 (1)(a) - зарегистрированные вещества или смеси, которые выполняют критерии отнесения к опасным веществам по Регламенту (EC) № 1272/2008 или 1999/45/ EC .

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German

Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Классификация смеси:

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

STOT SE 3 H335

Порядок классификации:

На основе характеристик продукта или оценки

Метод вычисления

Метод вычисления

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboADD 499

Версия 1.2	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 04.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

Asp. Тох. 1	H304	Метод вычисления
Aquatic Chronic 2	H411	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.

REACH - Информация

Предписания REACH – положений (EG Nr. 1907/2006) о регистрации, оценки (аттестации), авторизации и ограничении химических веществ выполняются нами согласно нашим законодательным обязательствам. Наши листки безопасности постоянно нами обновляются и актуализируются согласно получаемой от наших поставщиков информации. Как всегда мы информируем Вас об этом обновлении.

Относительно REACH мы хотим обратить Ваше внимание, что мы, как последующий потребитель в цепочке потребителей, не осуществляем процесс регистрации, а зависим от информации, полученной от поставщиков. С момента поступления информации наши листки безопасности соответственно обновляются.

RU / RU