

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 14.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : DisboXID 972 ESD Comp. B

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование Вещества/Препарата : Материал покрытия на основе эпоксидных смол, содержит растворители

Рекомендованные ограничения при использовании : Нет ограничений при рекомендуемом 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, ответственное за выдачу спецификации : msds@dr-rmi.com

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)

Острая токсичность, Категория 4 H302: Вредно при проглатывании.

Разъедание кожи, Подкатегория 1B H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Серьезное поражение глаз, Категория 1 H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Кожный аллерген, Категория 1 H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 14.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 3 H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :	
Сигнальное слово :	Опасно
Краткая характеристика опасности :	H302 Вредно при проглатывании. H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Предупреждения :	Предотвращение: R262 Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. R273 Избегать попадания в окружающую среду. R280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица. Реагирование: R301 + R312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. R303 + R361 + R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой. R305 + R351 + R338 + R310 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. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

Polymer based on dipropylenetriamine
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane,
reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
sodium dicyanoamide

2.3 Другие опасности

Не известны.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0 Дата Ревизии: 14.09.2021 Дата печати 23.09.2021 Дата последнего выпуска: 25.11.2020
Дата первого выпуска: 14.11.2019

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Смесь на основе аминовых соединений

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Polymer based on dipropylenetriamine	161278-35-9 500-626-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314	>= 30 - < 50
benzyl alcohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Diaminopolypropylene glycol	9046-10-0 01-2119557899-12	Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	38294-64-3 500-101-4 01-2119965165-33, 01-2120106013-80	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
sodium dicyanoamide	1934-75-4 217-703-5 01-2120749568-38, 01-2120103918-55	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 14.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

человеку без сознания.
Если Вы плохо себя чувствуете, обратиться за медицинским советом (если возможно, показать этикетку).
Вынести из опасной зоны.
Оказывающий первую помощь должен защитить себя.

- При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
- При попадании на кожу : НЕ применять растворители или разжижители.
При контакте с веществом немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом.
Немедленно снять всю зараженную одежду.
- При попадании в глаза : 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. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в желудок : Обратиться к врачу.
Промыть рот водой, а затем выпить большое количество воды.
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.
Пена
Углекислый газ (CO₂)

Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью водной пыли.
Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 14.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

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.
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).

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0 Дата Ревизии: 14.09.2021 Дата печати 23.09.2021 Дата последнего выпуска: 25.11.2020
Дата первого выпуска: 14.11.2019

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 : Продукт горюч, но трудно возгораем.
- Гигиенические меры : 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. 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.

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
benzyl alcohol	100-51-6	с (пары и/или газы)	5 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация: вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз, 3 класс - умеренно опасные				

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 14.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

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 : 0,2 mm
 - Показатель защиты : Класс 3
 - Время износа : 30 min
- 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 : Плотно прилегающие защитные очки
- Защита кожи и тела : Защитные туфли
Использовать соответствующие техники переодевания для удаления потенциально загрязненной одежды.
В зависимости от выполняемой задачи должна использоваться дополнительная защитная одежда (например, нарукавники, фартук, рукавицы, одноразовые костюмы) во избежание воздействия на открытые участки кожи.
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.
- Гигиенические меры : 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 : данные отсутствуют



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 14.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

Порог восприятия запаха	:	Не относится
Точка плавления/Точка замерзания	:	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	:	100 °C
Температура самовозгорания	:	не определено
Температура разложения	:	Не применимо
pH	:	11 Концентрация: 10 %
Вязкость	:	
Вязкость, динамическая	:	данные отсутствуют
Показатели растворимости	:	
Растворимость в воде	:	нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	не определено
Давление пара	:	не определено
Относительная плотность	:	не определено
Плотность	:	1,0700 g/cm ³
Относительная плотность пара	:	не определено

9.2 Дополнительная информация

Взрывчатые вещества	:	Не применимо
Окислительные свойства	:	Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 14.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

Воспламеняемость (жидкость) : Поддерживает горение
Скорость испарения : Не применимо

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.
Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.

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 : Несовместимо с кислотами.
Несовместимо с окисляющими средствами.

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 1.023 mg/kg
Метод: Метод вычисления

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: > 20 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Метод вычисления

Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 14.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

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

Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg
Метод: Метод вычисления

Компоненты:

benzyl alcohol:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): 1.230 mg/kg

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 1.030 mg/kg

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): 1.840 mg/kg

sodium dicyanoamide:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, мужского пола): 725 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания : Исключительно коррозионный и разрушающий кожу.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

Компоненты:

benzyl alcohol:

Виды : Кролик
Оценка : Раздражает глаза.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 14.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

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:

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 3,6 (25 °C)
pH: 7

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 : Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в 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,

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 14.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

национальными и международными правилами утилизации.

Не высохшие остатки продукта и невымытая упаковка должны быть утилизированы как опасные отбросы. Остатки материала: обеспечить полное отверждение основы отвердителем и утилизированы как отходы краски. 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 2735
ADR	: UN 2735
RID	: UN 2735
IMDG	: UN 2735
IATA	: UN 2735

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN	: АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. (Polymer based on dipropylenetriamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
ADR	: АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. (Polymer based on dipropylenetriamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
RID	: АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. (Polymer based on dipropylenetriamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
IMDG	: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polymer based on dipropylenetriamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
IATA	: Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Polymer based on dipropylenetriamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADN	: 8
ADR	: 8
RID	: 8

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 14.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Группа упаковки

ADN

Группа упаковки : II
Классификационный код : C7
Идентификационный номер : 80
опасности
Этикетки : 8

ADR

Группа упаковки : II
Классификационный код : C7
Идентификационный номер : 80
опасности
Этикетки : 8
Код ограничения проезда : (E)
через туннели

RID

Группа упаковки : II
Классификационный код : C7
Идентификационный номер : 80
опасности
Этикетки : 8

IMDG

Группа упаковки : II
Этикетки : 8
EmS Код : F-A, S-B

IATA (Груз)

Инструкция по : 855
упаковыванию (Грузовой
самолет)
Упаковочная инструкция : Y840
(типографское качество)
Группа упаковки : II
Этикетки : Corrosive

IATA (Пассажир)

Инструкция по : 851
упаковыванию
(Пассажирский самолет)
Упаковочная инструкция : Y840
(типографское качество)
Группа упаковки : II
Этикетки : Corrosive

14.5 Опасности для окружающей среды

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 14.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

ADN

Экологически опасный : нет

ADR

Экологически опасный : нет

RID

Экологически опасный : нет

IMDG

Морской загрязнитель : нет

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 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 < 25 % < 270 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

H302	: Вредно при проглатывании.
H312	: Вредно при попадании на кожу.
H314	: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 25.11.2020
2.0	14.09.2021	23.09.2021	Дата первого выпуска: 14.11.2019

H332 : Вредно при вдыхании.
H412 : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox. : Острая токсичность
Aquatic Chronic : Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Eye Dam. : Серьезное поражение глаз
Eye Irrit. : Раздражение глаз
Skin Corr. : Разъедание кожи
Skin Sens. : Кожный аллерген
RU OEL : Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
RU OEL / с : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия

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); 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% 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboXID 972 ESD Comp. B

Версия 2.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 25.11.2020 Дата первого выпуска: 14.11.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

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:

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Порядок классификации:

Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления

Aquatic Chronic 3

H412

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 паспорта 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