

Паспорт безопасности химической продукции

DTX25

Заменяет дату: 25.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.4.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификатор продукта СГС

Торговая марка: DTX25

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемые сферы применения: Средство для чистки

1.3. Сведения о поставщике

Поставщик

Компания: Mouldpro ApS
Адрес: Baltorpbakken 10
Почтовый индекс: 2750
Город: Ballerup
Земля: DENMARK
Электронная почта: sales@mouldpro.com
Телефон: +45 70 20 31 31
Домашняя страница: www.mouldpro.com

1.4. Телефон экстренной связи

8 (495) 628-16-87 (Научно-практический токсикологический центр (НПТЦ)).

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация СГС: Продукт не должен классифицироваться как опасный согласно правилам классификации и маркировки для веществ и смесей..

Наиболее значительные вредные воздействия: Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз. Продукт выделяет пары, которые могут вызывать вялость и головокружение. В больших концентрациях пары могут вызывать головную боль и интоксикацию. Может проникать через кожу, вызывая такие симптомы, как головокружение и головная боль.

2.2. Элементы маркировки в соответствии с СГС, включая меры предосторожности

Продукт не должен классифицироваться как опасный согласно правилам классификации и маркировки для веществ и смесей..

2.3. Другие опасности, которые не являются основанием для классификации

Нет сведений.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об компонентах

3.2. Смеси

Вещество	№ CAS	Концентрация	Примечания
Этан-1,2-диол	107-21-1	70 - 85 %	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Паспорт безопасности химической продукции

DTX25

Заменяет дату: 25.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.4.0

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхание:	Выйдите на свежий воздух. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Прием внутрь:	Тщательно прополощите рот и выпейте 1-2 стакана воды маленькими глотками. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Контакт с кожей:	Снимите загрязненную одежду. Промойте кожу водой с мылом. В случае стойкого ощущения дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.
Попадание в глаза:	Промывайте водой (желательно использовать оборудование для промывания глаз), пока раздражение не уменьшится. При продолжающихся симптомах обратитесь за медицинской помощью.
Общее:	При обращении к врачу покажите ему паспорт безопасности вещества или наклейку на упаковке.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Может вызывать слабое раздражение кожи и глаз. Продукт выделяет пары органических растворителей, которые могут вызывать вялость и головокружение. В больших концентрациях пары могут вызывать головную боль и интоксикацию. Может проникать через кожу, вызывая такие симптомы, как головокружение и головная боль.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)

Лечите симптомы. Специализированная медицинская помощь не требуется.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров:	Устраните возгорание при помощи огнетушителя порошкового, пенного или водного типа. Пользуйтесь водой или водяной пылью для охлаждения негорящего продукта.
Неприменимые средства пожаротушения:	Не пользуйтесь водяной струей, так как это может распространить огонь.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

В случае возгорания может выделять вредные дымовые газы, содержащие окись углерода.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

В случае опасности воздействия паров и дымовых газов необходимо пользоваться автономным дыхательным аппаратом.

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала:	Находитесь с наветренной стороны / на расстоянии от источника. Остановите утечку, если это можно сделать без риска. Обеспечьте надлежащую вентиляцию.
Для аварийной бригады:	В дополнение к перечисленному выше: Рекомендована стандартная защитная спецодежда.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратите попадание пролитого продукта в канализацию и/или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Локализируйте и обеспечьте впитывание пролитой жидкости при помощи песка или другого адсорбента и перенесите в соответствующие контейнеры для отходов. Вытрите тряпкой небольшие количества пролитой жидкости.

Паспорт безопасности химической продукции

DTX25

Заменяет дату: 25.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.4.0

6.4. Ссылки на другие разделы

Типы средств защиты см. в разделе 8.

Указания по утилизации см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Должен быть обеспечен доступ к проточной воде и оборудованию для промывания глаз. Перед уходом на перерыв, посещением туалета и после работы вымойте руки.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Продукт следует хранить в безопасном и недоступном для детей месте и отдельно от пищевых продуктов, кормов для животных, лекарств и т. п. Храните в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя.

7.3. Специфическое конечное(-ые) применение(-я)

Специфические варианты применения, кроме указанных в 1.2., отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимая концентрация (ПДК)

Название вещества	Временной период	ppm	мг/м3	Fiber/cm3	Примечания	Замечания
Этан-1,2-диол	Среднесменная ПДК		5			3, п + а
Этан-1,2-диол	Максимальная разовая ПДК		10			3, п + а

3 = класс опасности 3 = опасные

п + а = смесь паров и аэрозоля

Методы измерения:

Соблюдение установленных предельных уровней воздействия на рабочем месте может быть проверено измерениями показателей, связанных с гигиеной труда.

Правовое основание:

ГН 2.2.5.3532-18 - Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

8.2. Контроль воздействия

Надлежащий технический контроль:

Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты, указанными ниже.

Средства индивидуальной защиты, защита глаз и лица:

Не требуется.

Средства индивидуальной защиты, защита рук:

Легкое использование, кратковременное воздействие (меньше 10 минут): Не требуется.
Среднее использование (средний объем, средняя длительность воздействия (1-2 часа)): Необходимо работать в перчатках. нитрильный каучук
Время стойкости к данному продукту не определено. Часто меняйте перчатки.

Средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания:

Не требуется.

Средства контроля воздействия на окружающую среду:

Необходимо обеспечить соответствие местным нормативным документам, касающимся выбросов.

Паспорт безопасности химической продукции

DTX25

Заменяет дату: 25.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.4.0

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Параметр	Значение/единица
Физическое состояние	Жидкость
Цвет	Прозрачный
Запах	Характерный
Растворимость	Является растворимым в следующих веществах: Вода.

Параметр	Значение/единица	Замечания
Порог запаха	Данные отсутствуют	
Температура плавления	-40 °C	
Температура замерзания	Данные отсутствуют	
Начальная температура кипения и температурный интервал кипения	> 180 °C	
Температура воспламенения (твердое, газообразное состояние)	Данные отсутствуют	
Пределы воспламеняемости	3 - 15 vol%	
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	> 115 °C	
Температура самовозгорания	> 400 °C	
Температура разложения	Данные отсутствуют	
pH (рабочего раствора)	7,5 - 10,5	
pH (концентрата)	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Вязкость	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Данные отсутствуют	
Давление пара	13 Pas	(25 °C)
Плотность	Данные отсутствуют	
Относительная плотность	1,04 - 1,15	
Относительная плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная плотность (насыщенный воздух)	Данные отсутствуют	
Характеристики частиц	Данные отсутствуют	

9.2. Прочая информация

Дополнительная информация: Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1 Реакционная способность

Не является химически активным.

10.2. Химическая устойчивость

Вещество стабильно при соблюдении инструкций производителя.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет сведений.

Паспорт безопасности химической продукции

DTX25

Заменяет дату: 25.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025
Версия: 1.4.0

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет сведений.

10.5. Несовместимые материалы

Нет сведений.

10.6. Опасные продукты разложения

В случае возгорания может выделять вредные дымовые газы, содержащие окись углерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсических воздействиях

Острая токсичность - оральная

Этан-1,2-диол, cas-но 107-21-1

Организм	Тип испытания	Время экспозиции	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Крыса			> 15000 mg/kg bw			

Продукт не требует классификации. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными. Прием внутрь может вызывать ощущение дискомфорта.

Острая токсичность - кожа: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Острая токсичность - вдыхание: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Разъедание/раздражение кожи: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Может вызывать слабое раздражение.

Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Преходящее раздражение.

Респираторная или кожная сенсбилизация: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Мутагенность эмбриональных клеток: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Канцерогенные свойства: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Репродуктивная токсичность: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Одноразовое воздействие STOT: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Продукт выделяет пары органических растворителей, которые могут вызывать вялость и головокружение. В больших концентрациях пары могут вызывать головную боль и интоксикацию. Может проникать через кожу, вызывая такие симптомы, как головокружение и головная боль.

Повторяющееся воздействие STOT: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

Опасность развития аспирационных состояний: Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют.

11.2. Информация о прочих опасностях

Паспорт безопасности химической продукции

DTX25

Заменяет дату: 25.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025

Версия: 1.4.0

Свойства, разрушающие эндокринную систему: Нет сведений.

Другие токсические воздействия: Нет сведений.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Этан-1,2-диол, cas-но 107-21-1

Организм	Вид	Время экспозиции	Тип испытания	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
Рыбы		96 h	LC50	> 100 mg/l			
Ракообразные	Daphnia magna	48 h	EC50	> 100 mg/l			
Водоросли		96 h	EC50	> 100 mg/l			

Продукт не требует классификации. Данные испытаний отсутствуют. Исходя из существующих данных, критерии классификации считаются невыполненными.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Этан-1,2-диол, cas-но 107-21-1

Организм	Вид	Время экспозиции	Тип испытания	Значение	Заключение	Метод испытаний	Источник
		10 d	Подверженность биоразложению	90 %			

Биоразлагающийся.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные испытаний отсутствуют.

12.4. Мобильность в почве

Данные испытаний отсутствуют.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ или очень устойчивых биоаккумулятивных веществ.

12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему

Нет сведений.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Нет сведений.

РАЗДЕЛ 13: Меры по удалению

13.1. Методы удаления

Утилизация должна осуществляться в соответствии с установленными региональными, национальными и местными законами и правилами.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

Паспорт безопасности химической продукции

DTX25

Заменяет дату: 25.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025
Версия: 1.4.0

Наземный транспорт (ДОПОГ/МПОГ) (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	Неприменимо.	14.4. Группа упаковки (если применимо):	Неприменимо.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	Неприменимо.	14.5. Экологические опасности:	Неприменимо.
14.3. Класс(ы) опасности при перевозке:	Неприменимо.		

Перевозка опасных грузов по внутренним водным путям (ВОПОГ)/(ADN)

14.1. Номер ООН:	Неприменимо.	14.4. Группа упаковки (если применимо):	Неприменимо.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	Неприменимо.	14.5. Экологические опасности:	Неприменимо.
14.3. Класс(ы) опасности при перевозке:	Неприменимо.		

Морской транспорт ММОГ (IMDG)

14.1. Номер ООН:	Неприменимо.	14.4. Группа упаковки (если применимо):	Неприменимо.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	Неприменимо.	14.5. Экологические опасности:	Неприменимо.
14.3. Класс(ы) опасности при перевозке:	Неприменимо.		

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	Неприменимо.	14.4. Группа упаковки (если применимо):	Неприменимо.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	Неприменимо.	14.5. Экологические опасности:	Неприменимо.
14.3. Класс(ы) опасности при перевозке:	Неприменимо.		

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствуют.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Неприменимо.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Специальные положения:

Отсутствуют.

15.2. Оценка химической безопасности

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

История версий и указание изменений

Версия	Дата редактирования	Ответственный	Изменения
1.4.0	21.02.2025	DOL	13,16

Паспорт безопасности химической продукции

DTX25

Заменяет дату: 25.08.2023

Дата редактирования: 21.02.2025
Версия: 1.4.0

Объяснение аббревиатур: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Дополнительная информация: Этот паспорт безопасности подготовлен и относится только к этому продукту. Содержание основано на наших знаниях и информации, которую поставщик смог предоставить на момент составления. Паспорт безопасности соответствует действующему законодательству по подготовке паспортов безопасности в соответствии с GHS ред. 4 (2011).

Требование специальной подготовки : Доскональное знание данного паспорта безопасности вещества является обязательным условием.

Метод классификации: Расчет, основанный на опасных факторах известных компонентов.

ПБ подготовлен

Компания: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Адрес: Oldenborggade 25-31
Почтовый индекс: 7000
Город: Fredericia
Земля: DENMARK
Электронная почта: solutions-dk@bureauveritas.com
Телефон: +45 77 31 10 00
Домашняя страница: www.bureauveritas.dk

Земля: RU