

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

Super Glidex

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название

Super Glidex

1.2 Другие идентифицированные способы применения вещества или смеси и противопоказанные применения

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси

Смазочный материал

Пользователи предупреждены о следующем

Специальные отсутствуют

1.3 Данные поставщика паспорта безопасности материала

Компания и адрес

Unipak A/S

Marktoften 3C

8464 Galten

Дания

+45 8626 1177

Адрес электронной почты

sales@unipak.dk

Дата SDS

14-03-2022

Вариант SDS

2.0

Дата предыдущего выпуска

2022-03-14 (1.0)

1.4 Номер телефона для экстренной связи

Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи.

См. раздел 4 "Мероприятия по оказанию первой помощи".

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Не классифицирован в соответствии с GHS.

2.2 Элементы этикетки

Пиктограмма(-ы) опасности

Не применяется

Сигнальное слово

Не применяется

Заявление(-я) об опасности

Не применяется

Заявление(-я) о безопасности

Общие положения

-

Предотвращение

-

Реагирование

-

Соответствует GHS

Хранение

-

Удаление

-

Названия веществ, которые в первую очередь вызывают основные опасности для здоровья

Специальные отсутствуют

2.3 Прочие опасности

Дополнительная маркировка

Не применяется

Дополнительные предупреждения

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.1 Вещества

Не содержит веществ, о которых вы должны сообщать

См. полный текст обязательных положений в разделе 16. Пределы при профессиональном применении приведены в разделе 8, если они имеются

Прочая информация

Специальные отсутствуют

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1 Описание мероприятий по оказанию первой помощи

Общая информация

В случае чрезвычайного происшествия: обратитесь к врачу или в травмпункт - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности материала.

Если у Вас есть сомнения относительно состояния пострадавшего или в случае сохранения симптомов, обратитесь к врачу. Никогда не давайте воду или аналогичные жидкости пострадавшему в бессознательном состоянии.

Вдыхание

При затруднении дыхания или раздражении дыхательных путей: Выведите пострадавшего на свежий воздух и оставайтесь с ним.

Контакт с кожей

В случае раздражения: смойте продукт. В случае продолжения раздражения: обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с глазами

При раздражении глаз: Выньте контактные линзы. Непрерывно промывайте глаза большим количеством проточной воды или соленой воды (при температуре 20-30°C), пока раздражение не прекратится.

Достаточно промыть водой в течение менее 5 минут.

Попадание в организм

Дайте пострадавшему как можно больше жидкости и оставайтесь с ним. Если пострадавший испытывает недомогание, немедленно обратитесь к врачу и возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку продукта. Не провоцируйте рвоту, если это не рекомендовано врачом. Держите голову пострадавшего лицом вниз, чтобы рвотная масса не попадала обратно в рот или горло.

Ожоги

Не применяется

4.2 Самые основные симптомы и воздействия, как моментальные, так и более поздние

Специальные отсутствуют

4.3. Указание на необходимость оказания экстренной медицинской помощи и специального лечения

Специальные отсутствуют

Информация для медицинских работников

Возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку.

РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по пожаротушению

5.1 Огнетушащие средства

Специальные отсутствуют

5.2. Особые опасности, вызываемые веществами или смесями

В случае возгорания образуется густой дым. Воздействие катаболических продуктов может нанести ущерб Вашему здоровью. Закрытые контейнеры, подверженные воздействию огня, должны охлаждаться водой.

Не допускайте попадания воды пожаротушения в канализацию и другие водные источники.

Если продукт подвержен воздействию высоких температур, как, например, в случае пожара, то происходит выделение опасных катаболических материалов. Это:

Окислами углерода (CO / CO₂).

5.3 Рекомендации пожарным

Нет конкретных требований.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и резвыхайных ситуаций и их последствий

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры

Нет конкретных требований.

6.2 Мероприятия по охране окружающей среды

Избегайте сбросов в озера, реки, водотоки, канализацию и т.д.

6.3 Методы и материалы по удержанию и очистке

Собирают вручную, помещая в соответствующие контейнеры для утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. раздел "Вопросы удаления", где описаны меры по обращению с отходами.

См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по защите.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности, направленные на безопасное обращение

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей рабочем помещении запрещены.

См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по индивидуальной защите.

7.2 Условия безопасного хранения, включая требования к несовместимым материалам

Никаких особых условий не требуется.

Рекомендуемый материал для хранения

Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и оригинальная упаковка.

Температура хранения

Нет конкретных требований.

Несовместимые материалы

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

7.3 Конкретное конечное применение(-я)

Этот продукт должен применяться только в соответствии с раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

▼ Параметры контроля

— Пропан-1,2-диол

Величина ПДК (мг/м³): 7

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Соответствует GHS

Класс опасности - 3 класс (умеренно опасные)

п+а = смесь паров и аэрозоля

ГН 2.2.5.1313-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

▼ DNEL

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
DNEL	186 mg/m ³
Путь воздействия	Ингаляция
Продол- жительность	Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
DNEL	10 mg/m ³
Путь воздействия	Ингаляция
Продол- жительность	Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
DNEL	50 mg/m ³
Путь воздействия	Ингаляция
Продол- жительность	Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
DNEL	10 mg/m ³
Путь воздействия	Ингаляция
Продол- жительность	Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население

PNEC

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
PNEC	206 mg/L
Путь воздействия	Пресная вода
Длительность подвержения	

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
PNEC	26 mg/L
Путь воздействия	Морская вода
Длительность подвержения	

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
PNEC	572 mg/L
Путь воздействия	Осадок в пресной воде
Длительность подвержения	

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
PNEC	57,2 mg/L
Путь воздействия	Осадок в морской воде
Длительность подвержения	

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
--------------------	-----------------

Соответствует GHS

РНЕС	50 mg/kg dwt
Путь воздействия	Почва
Длительность подвержения	
Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
РНЕС	20000 mg/L
Путь воздействия	Установка очистки сточных вод
Длительность подвержения	

8.2 Контроль воздействия

Необходимо регулярно проверять соблюдения указанных нормативных пределов воздействия.

Общие рекомендации

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей в рабочем помещении запрещены.

Варианты воздействия

Сценарии воздействия для этого продукта отсутствуют.

Предельно допустимые уровни воздействия

На промышленных пользователей распространяется законодательство, регулирующее максимальные концентрации при воздействии в рабочих условиях. См. приведенные ниже предельные значения норм охраны труда.

Надлежащие технические мероприятия

Скорость парообразования должна поддерживаться на минимальном уровне и ниже текущих предельных значений (см. выше). Рекомендуется использовать местную вытяжную систему, если естественного воздухообмена в рабочем помещении недостаточно. Должны быть четко обозначены места для промывки глаз в критических случаях и душевые кабины.

Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене

Вымыть руки после использования.

Мероприятия по предотвращению воздействия на окружающую среду

Нет конкретных требований.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

Общие положения

Используйте только защитное оборудование с маркировкой CE.

Средства защиты дыхания

Нет конкретных требований.

Защита кожи

Нет конкретных требований.

Защита рук

Производственные условия	Материал	Минимальная толщина слоя (мм)	Время нарушения целостности (минут)	Стандарту
В случае опасности непосредственного контакта или брызг, наденьте защитные перчатки. Перчатки не должны при низких температурах становиться жесткими и должны легко сниматься.	Нитриловый каучук	0,3	120	EN374-2



Защита глаз

Тип	Стандарту
В случае опасности непосредственного контакта или брызг, используйте средство защиты лица.	EN166



РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Форма

Жидкий

Цвет

Белый

Запах

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Порог восприятия запаха (ppm)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

pH

6,5

Плотность (г/см³)

1.01

Вязкость

40000 - 100000 mPa.s (23 °C)

Изменение фазы

Температура плавления (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Температура кипения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Давление паров

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Плотность пара

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Температура разложения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Скорость испарения (n-butylacetate = 100)

Данные по пожаро- и взрывоопасности

Температура вспышки (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Температура воспламенения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Температура самовоспламенения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Пределы взрываемости (% v/v)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Взрывчатые свойства

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Окислительные свойства

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Растворимость

Растворимость в воде

Растворим

n-октанола/водный коэффициент

Соответствует GHS

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Растворимость в жире (g/L)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

9.2 Прочая информация

< 1

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и химическая активность

10.1 Химическая активность

Данные отсутствуют

10.2 Химическая устойчивость

Продукт устойчив в условиях, описанных в разделе "Обращение и хранение".

10.3 Возможность опасных реакций

Специальные отсутствуют

10.4 Условия, которых следует избегать

Специальные отсутствуют

10.5 Несовместимые материалы

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

10.6 Опасные продукты разложения

Продукт не разрушается в случае применения, указанного в разделе 1

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

▼ Острая токсичность

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Путь воздействия	Оральный
Испытание	LD50
Результат	22000 mg/kg ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
Метод испытания	
Разнов- идности	Кролик
Путь воздействия	Ингаляция
Испытание	LC50
Результат	> 317 mg/L; 2h ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
Метод испытания	
Разнов- идности	Кролик
Путь воздействия	Дермальный
Испытание	LD50
Результат	> 2000 mg/kg ·
Прочая информация	

▼ Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Соответствует GHS

▼ **Серьезное поражение глаз/раздражение**

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Сенсибилизация органов дыхания

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Сенсибилизация кожи

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Мутагенность бактериальных клеток

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Канцерогенность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Репродуктивная токсичность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Опасность при вдыхании

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Отдалённые последствия

Специальные отсутствуют

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

▼ 12.1 Токсичность

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
Метод испытания	
Разнов- идности	Дафния
Среда	
Продол- жительность	48 часов
Испытание	EC50
Результат	43500 mg/L ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
Метод испытания	
Разнов- идности	Рыба
Среда	
Продол- жительность	96 часов
Испытание	LC50
Результат	40613 mg/L ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
Метод испытания	
Разнов- идности	Водоросли
Среда	
Продол- жительность	96 часов
Испытание	EC50
Результат	19000 mg/L ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
--------------------	-----------------

Соответствует GHS

Метод испытания	
Разнов- идности	Водоросли
Среда	
Продол- жительность	96 часов
Испытание	EC50
Результат	19100 mg/L
Прочая информация	

▼ Устойчивость и способность к разложению

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
Биодеградируемость	Да
Метод испытания	
Результат	

12.3 Биологическая накапливаемость

Продукт/ингредиент	Пропан-1,2-диол
Метод испытания	
Биокумулятивный потенциал	Нет
LogPow	Данные отсутствуют
BCF	Данные отсутствуют
Прочая информация	

12.4 Подвижность грунта

Данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

12.6 Прочие неблагоприятные воздействия

Специальные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления

13.1 Методы очистки отходов

На этот продукт не распространяются правила, регулирующие обращение с отходами.

Специальная маркировка

Не применяется

Загрязненная упаковка

Упаковки с остатками продукта должны удаляться так же, как и сам продукт.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

14.1 - 14.4

Не указан в числе товаров в соответствии с правилами ADR, IATA и IMDG.

Стандарты ADR/RID

Не применяется

Международные морские опасные грузы (IMDG)

Не применяется

Вещество, загрязняющее морскую среду (MARINE POLLUTANT)

Нет

IATA

Не применяется

Соответствует GHS

14.5 Опасности для окружающей среды

Не применяется

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применяется

14.7 Транспортировка россыпью в соответствии с Приложением II к Международной конвенцией по предотвращению загрязнения вод с судов и стандартам на контейнеры для насыпных грузов международного стандарта

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 15: Нормативно-правовая информация

15.1 Правила/законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

Ограничения по применению

Только для профессионального использования.

Требования к специальному обучению

Нет конкретных требований.

Дополнительная информация

Не применяется

Источники

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)

Fifth revised edition, UNITED NATIONS (New York and Geneva, 2013).

15.2 Оценка химической безопасности

Нет

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст идентифицированных категорий применения приведен в разделе 1.

Специальные отсутствуют

Расшифровка сокращений

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EPCRA = Emergency Planning and Community Right-To-Know Act

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

HCIS = Hazardous Chemical Information System

IARC = International Agency for Research on Cancer

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NFPA = National Fire Protection Association

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic

RCRA = Resource Conservation and Recovery Act

RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Соответствует GHS

RRN = REACH Registration Number
SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act
SCL = A specific concentration limit.
STEL = Short-term exposure limits
STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure
STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure
TSCA = The Toxic Substances Control Act
TWA = Time weighted average
UN = United Nations
UVCB = Complex hydrocarbon substance
VOC = Volatile Organic Compound
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

Дополнительная информация

Не применяется

▼ Паспорт безопасности материала утвержден

tn

Прочее

Изменение (пропорциональное последнему существенному изменению) (первая цифровая позиция в версии SDS)) отмечена синим треугольником.

Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала относится только к данному конкретному продукту (указанному в разделе 1) и не обязательно является правильной для применения к другим химическим веществам/продуктам.

Рекомендуется передать этот паспорт безопасности материала фактическому пользователю. Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала не может использоваться в качестве технических условий на продукт.

Страна-язык: RU-ru