

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

mira 3650 multipox pasta komp. A

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название

mira 3650 multipox pasta komp. A

1.2 Другие идентифицированные способы применения вещества или смеси и противопоказанные применения

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси

Специальные отсутствуют

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси

Пользователи предупреждены о следующем

1.3 Данные поставщика паспорта безопасности материала

Компания и адрес

mira byggeprodukter**Egegårdsvej 2****4621 Gadstrup****46191946**

Контактное лицо

-

Адрес электронной почты

info@mira.eu.com

Дата SDS

2020-01-20

Вариант SDS

1.4

1.4 Номер телефона для экстренной связи

112**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

Skin Sens. 1; H317, При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию**Eye Irrit. 2; H319, При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение****Aquatic Chronic 3; H412, Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями**

2.2 Элементы этикетки

Пиктограмма(-ы) опасности



Сигнальное слово

Осторожно

Заявление(-я) об опасности

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию**При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Заявление(-я) о безопасности

Общие положения

Предотвращение

P280, Использовать средствами защиты глаз

P261, Избегать вдыхания паров/тумана/пыли/распылителей жидкости/газа.

P264, После работы тщательно вымыть руки

Реагирование

P333+P313, При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P302+P352, ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством вода и мыло

Хранение

Удаление

P501, Упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов

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

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

2.3 Прочие опасности

Дополнительная маркировка

Не применяется

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.2 Смеси

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	% w/w	Классификация	Заметки
Dolomite	CAS No.: 16389-88-1 EC No.: 240-440-2 REACH No.: Index No.:	60-80%		
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	CAS No.: 1675-54-3 EC No.: 216-823-5 REACH No.: 01-2119456619-26 Index No.: 603-073-00-2	10-15%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	CAS No.: 9003-36-5 EC No.: 500-006-8 REACH No.: 01-2119454392-40 Index No.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	CAS No.: 68609-97-2 EC No.: 271-846-8 REACH No.: 01-2119485289-22	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

	Index No.: 603-103-00-4		
Titanium dioxide	CAS No.: 13463-67-7	1-2%	
	EC No.: 236-675-5		
	REACH No.:		
	Index No.:		
benzyl alcohol	CAS No.: 100-51-6	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319
	EC No.: 202-859-9		
	REACH No.:		
	Index No.: 603-057-00-5		

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

Прочая информация

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane обладает определенным пределом концентрации (SCL).
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxopropane and phenol обладает определенным пределом концентрации (SCL).

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

Выведите пострадавшего на свежий воздух и оставайтесь с ним.

Контакт с кожей

Сразу же снимите загрязненную одежду и обувь. Кожу, которая находилась в контакте с материалом, необходимо тщательно промыть водой с мылом. Можно использовать средство для дезинфекции кожи. НЕ применяйте растворители и разбавители.

При раздражении кожи: обратиться к врачу.

Контакт с глазами

Выньте контактные линзы. Немедленно промойте глаза большим количеством воды (20-30°C) в течение, как минимум, 5 минут и продолжайте, пока не прекратится раздражение. Убедитесь, что Вы хорошо промыли верхние и нижние веки. Если раздражение сохраниться, вызовите врача.

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

Воздействие на чувствительность: этот продукт содержит вещества, которые могут вызвать аллергическую реакцию при контакте с кожей. Как правило, аллергическая реакция проявится через 12-72 часа после воздействия, так как вещество проникает в кожу и реагирует с протеинами в эпидермисе.

Иммунная система организма рассматривает химически модифицированный протеин как чуждое тело и уничтожает его.

Раздражительное действие: этот продукт содержит вещества, которые вызывают раздражение кожи и глаз, а также при вдыхании. Контакт с локальными раздражителями может вызвать повышенную подверженность участка контакта к проникновению поражающих веществ, таких как аллергены.

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

В случае воздействия или обеспокоенности:

Немедленно обратиться к врачу.

Информация для медицинских работников

Возьмите с собой этот паспорт безопасности материала

РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по пожаротушению

5.1 Огнетушащие средства

Тушите огонь углекислотой, порошком или пеной. Не используйте воду, так как это будет способствовать распространению огня.

5.2. Особые опасности, вызываемые веществами или смесями

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

Окислами углерода.

5.3 Рекомендации пожарным

Используйте изолирующий дыхательный аппарат и защитную спецодежду для предотвращения контакта.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и резвычайных 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. В случае утечки в окружающую среду, сообщите в местные природоохранные органы.

6.3 Методы и материалы по удержанию и очистке

Используйте песок, опилки, грунт, вермикулит, диатомитовую землю для удержания и сбора негорючих абсорбентов. Поместите в контейнер для последующего удаления в соответствии с местными правилами.

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

Рассмотрите установку поддонов/лотков для сбора отходов для предотвращения утечки в окружающую среду.

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

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

Контейнеры, которые были открыты, должны быть вновь осторожно герметично закрыты и храниться в вертикальном положении для предотвращения утечки.

Температура хранения

Нет конкретных требований.

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

—
Titanium dioxide
Величина ПДК: -/10 мг/м³
ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:
4 класс: малоопасные
а: аэрозоль
Ф: аэрозоли, преимущественно фиброгенного действия

—
benzyl alcohol
Величина ПДК: 5 мг/м³
ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:
3 класс: умеренно опасные
п: пары и/или газы

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

DNEL

Название продукта/ингредиента	DNEL	Путь воздействия	Продолжительность Source	Remarks
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	0,75 mg/kg per dagsvægt/dag	Оральный	Долгосрочный - Системные воздействия	
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	12,25 mg/m ³	Ингаляция	Долгосрочный - Системные воздействия	
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	8,33 mg/kg per dagsvægt/dag	Дермальный	Долгосрочный - Системные воздействия	
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	6,25 mg/kg	Оральный	Долгосрочный - Системные воздействия	
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	29,39 mg/m ³	Ингаляция	Долгосрочный - Системные воздействия	
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	0,0083 mg/cm ²	Дермальный	Краткосрочный - Местные воздействия	
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	0,5 mg/kg	Оральный	Долгосрочный - Системные воздействия	forbrugere
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	3,6 mg/m ³	Ингаляция	Долгосрочный - Системные воздействия	Arbejdstagere

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	1 mg/kg	Дермальный	Долгосрочный – Системные воздействия	Arbejdstagere
benzyl alcohol	450 mg/m ³	Ингаляция	Краткосрочный – Системные воздействия – Рабочие	
benzyl alcohol	47 mg/kg	Дермальный	Краткосрочный – Системные воздействия – Рабочие	

PNEC

Название продукта/ингредиента	PNEC	Путь воздействия	Длительность подвержения	Source	Remarks
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	0,196 mg/kg	Почва	Данные отсутствуют		
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	0,006 mg/l	Пресная вода	Данные отсутствуют		
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	0,996 mg/kg	Осадок в пресной воде	Данные отсутствуют		
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	0,0006 mg/l	Морская вода	Данные отсутствуют		
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	0,0996 mg/kg	Осадок в морской воде	Данные отсутствуют		
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	10 mg/l	Установка очистки сточных вод	Данные отсутствуют		
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	0,018 mg/l	нерегулярный выброс	Данные отсутствуют		
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	11 mg/kg	sekundær forgiftning	Данные отсутствуют		
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	0,237 mg/kg	Почва	Данные отсутствуют		
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	0,003 mg/l	Пресная вода	Данные отсутствуют		
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	0,294 mg/kg	Осадок в пресной воде	Данные отсутствуют		
Formaldehyde,	0,0003 mg/l	Морская вода	Данные		

oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol			отсутствуют
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	0,094 mg/kg	Осадок в морской воде	Данные отсутствуют
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	10 mg/l	Установка очистки сточных вод	Данные отсутствуют
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	0,0254 mg/l	нерегулярный выброс	Данные отсутствуют
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	0,007 mg/l	Пресная вода	Данные отсутствуют
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	307,16 mg/kg	Осадок в пресной воде	Данные отсутствуют
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	0,001 mg/l	Морская вода	Данные отсутствуют
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	30,72 mg/kg	Осадок в морской воде	Данные отсутствуют
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	10 mg/l	Установка очистки сточных вод	Данные отсутствуют
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	0,072 mg/l	нерегулярный выброс	Данные отсутствуют
benzyl alcohol	1 mg/l	Пресная вода	Данные отсутствуют
benzyl alcohol	0.1 mg/l	Морская вода	Данные отсутствуют
benzyl alcohol	2,3 mg/l	нерегулярный выброс	Данные отсутствуют

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 рабочем помещении запрещены.

Варианты воздействия

Если имеется приложение к паспорту безопасности материала, необходимо учитывать указанные варианты воздействия.

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

Концентрации газа и пыли в воздухе должны поддерживаться на как можно более низком уровне и ниже действующих предельных значений (см. ниже). Например, следует использовать систему принудительной вентиляции, если естественный поток воздуха в рабочем помещении не достаточен. Убедитесь, что фонтанчики для промывки глаз и аварийные души имеют четкую маркировку.

Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене

Всякий раз, когда Вы делаете перерыв в применении этого продукта и когда Вы закончили его применять, необходимо обмыть все участки тела, которые были подвержены его воздействию. Всегда мойте руки, предплечья и лицо.

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

Производственные условия	Рекомендуемый тип фильтра	Класс	Цвет	Стандарту
				


Защита кожи

Рекомендуется	Стандарту	Тип/Категория
Необходимо использовать специальную рабочую одежду	-	-
		

Защита рук

Материал	Минимальная толщина слоя (мм)	Время нарушения целостности (минут)	Стандарту
Nitril- or butyl gloves	-0,1	-240	-EN 374
			

Защита глаз

Рекомендуется	Стандарту
	

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Форма

Данные отсутствуют

Цвет

Данные отсутствуют

Запах

Данные отсутствуют

Порог восприятия запаха (ppm)

Данные отсутствуют

pH

Данные отсутствуют

Плотность (г/см³)

Данные отсутствуют

Вязкость

Данные отсутствуют

Изменение фазы

Температура плавления (°C)

Данные отсутствуют

Температура кипения (°C)

Данные отсутствуют

Давление паров

Данные отсутствуют

Плотность пара

Данные отсутствуют

Температура разложения (°C)

Данные отсутствуют

Скорость испарения (n-butylacetate = 100)

Данные отсутствуют

Данные по пожаро- и взрывоопасности

Температура вспышки (°C)

Данные отсутствуют

Температура воспламенения (°C)

Данные отсутствуют

Температура самовоспламенения (°C)

Данные отсутствуют

Пределы взрываемости (% v/v)

Данные отсутствуют

Взрывчатые свойства

Данные отсутствуют

Окислительные свойства

Данные отсутствуют

Растворимость

Растворимость в воде

Данные отсутствуют

n-октанол/водный коэффициент

Данные отсутствуют

Растворимость в жире (g/L)

Данные отсутствуют

9.2 Прочая информация

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

Название продукта/ингредиента	Разновидности	Испытание	Путь воздействия	Результат
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	Крыса	LD50	-	>2000 мг/кг
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Крыса	LD50	Дермальный	>2000 mg/kg мг/л
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	Кролик	-	Дермальный	>4000 mg/kg, 4,5 ml/kg мг/кг

Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Данные отсутствуют

Серьезное поражение глаз/раздражение

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

Сенсибилизация органов дыхания/кожи

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

Этот продукт содержит вещества, которые могут вызвать аллергическую реакцию при контакте с кожей.

Мутагенность бактериальных клеток

Название продукта/ингредиента	Разновидности	Испытание	Результат
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	-	OECD 476	positiv
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	-	OECD 471	positiv
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	-	OECD 476	positiv
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	-	OECD 471	positiv
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	-	OECD 471	positiv

Канцерогенность

Данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Данные отсутствуют

Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие

Данные отсутствуют

Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие

Данные отсутствуют

Опасность при вдыхании

Данные отсутствуют

Отдалённые последствия

Раздражительное действие: этот продукт содержит вещества, которые вызывают раздражение кожи и глаз, а также при вдыхании. Контакт с локальными раздражителями может вызвать повышенную подверженность участка контакта к проникновению поражающих веществ, таких как аллергены.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Название продукта/ингредиента	Разновидности	Испытание	Продолжительность	Результат
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	Рыба	LC50	96 часов	1,5 мг/л
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	Водоросли	EC50	72 часов	9,4 мг/л
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	Дафния	EC50	48 часов	2,7 мг/л
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Рыба	LC50	96 часов	2,54 мг/л
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Водоросли	EC50	72 часов	1,8 мг/л
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Дафния	EC50	48 часов	2,55 мг/л
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	Рыба	-	96 часов	>100 мг/л
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	Водоросли	IC50	72 часов	843,75 мг/л
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	Дафния	-	48 часов	7,2 мг/л
benzyl alcohol	Рыба	LC50	96 часов	460.00 мг/л

Устойчивость и способность к разложению

Название продукта/ингредиента	Биодеградируемость	Испытание	Результат
Formaldehyde, oligomeric reaction	Нет		ikke bionedbrydelig

products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

benzyl alcohol	Да	OECD 301 A	95-97 %
----------------	----	------------	---------

12.3 Биологическая накапливаемость

Название продукта/ингредиента	Биокумулятивный потенциал	LogPow	BCF
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Нет		150,0000000
benzyl alcohol	Нет		1,0000000

12.4 Подвижность грунта

bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane
LogKoc = 445.00, Низкий потенциал мобильности.

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

Этот продукт содержит экотоксичные вещества, которые могут нанести ущерб водным организмам.
Этот продукт содержит вещества, который могут оказать долгосрочное побочное влияние на водную среду.

РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления

13.1 Методы очистки отходов

На продукт распространяются требования к опасным отходам.

Нормы Европейского метеорологического центра (EWC)

Не применяется

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

Стандарты ADR/RID

№ ООН	Наименование и написание	Класс	Группа упаковки	Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель)
3082	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.	9	III	3 (-)

Международные морские опасные грузы (IMDG)

№ ООН	Наименование и написание	Класс	Группа упаковки	EmS
3082	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.	9	III	F-A, S-F

Вещество, загрязняющее морскую среду

Нет

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

Не применяется

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

Лица, не достигшие 18-летнего возраста не должны быть подвержены воздействию этого продукта, см.

Директиву Совета 94/33/ЕС.

Нет конкретных требований.

Требования к специальному обучению

Специальные отсутствуют

SEVESO

Не применяется

Дополнительная информация

Не применяется

Источники

Council Directive 94/33/EC of 22 June 1994 on the protection of young people at work.

15.2 Оценка химической безопасности

Нет

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст нормативных положений, упомянутых в разделе 3

H315, При попадании на кожу вызывает раздражение

H317, При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

H319, При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

H411, Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H302, Вредно при проглатывании

H332, Вредно при вдыхании

Расшифровка сокращений

ATE = Оценка острой токсичности

BCF = Коэффициент биологического накопления

ВГС = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов

ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта

КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов

МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов

LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода

МАРПОЛ = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

ООН = Организация объединенных наций

Дополнительная информация

Классификация смеси осуществляется в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 (CLP):

Классификация смеси по степени опасности для здоровья человека основана на методике расчетов, приведенной в Положении (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Паспорт безопасности материала утвержден

-

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.