



P&WC

Версия: 6.5

дата: 14/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 19/02/2021

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Дата издания 01/06/2007

Номер версии 6.5

Сведения о пересмотре 14/04/2022

Дата переиздания 19/02/2021

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Установленные способы применения Диспергатор

Нерекомендуемые способы применения Неизвестно.

1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

JV Process and Water Chemicals LLC

Address: Street V. Kadirov 10, Chirchik city,
Tashkent Region, Republic of Uzbekistan, 111727

Tel: +99871 209 10 40

Email address: info@pwch.uz

www.pwch.uz

1.4 Телефон экстренной связи

многоязычный экстренный телефон (24/7)

Ул. В. Кадырова 10, г. Чирчик,

Ташкентская область,

Республика Узбекистан, 111727

Tel: +99871 209 10 40

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь прошла оценку и/или испытывалась на предмет физических свойств и опасностей для здоровья и окружающей среды, и подлежит приведенной ниже классификации.

Классификация согласно Регламента (ЕС) № 1272/2008 измененного

Эта смесь не отвечает критериям классификации согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 с дополнениями.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного

Пиктограммы опасности Отс.

Сигнальное слово Отс.

Изложение опасности/опасностей Данная смесь не отвечает критериям классификации.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Версия: 6.5

дата: 14/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 19/02/2021

Меры предосторожности

Предотвращение	Нет в наличии.
Реагирование	Нет в наличии.
Хранение	Нет в наличии.
Утилизация	Нет в наличии.

Дополнительная информация маркировки EUN208 - Содержит 1,2-Бензоизотиазолин-3-он. Может давать аллергическую реакцию.
EUN210 - Паспорта безопасности материала предоставляются по запросу.

2.3. Прочие опасности Не является PBT (стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество) или vPvB (высоко стойкое и с высокой биоаккумулирующей способностью) веществом или смесью.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

Смеси

Химическое описание Полимерный раствор

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
1,2-Бензоизотиазолин-3-он	< 0,05	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
Классификация:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				

Перечень сокращений и символов, которые могли использоваться выше

#: Для этого вещества в Европейском Союзе установлен(ы) предел(ы) воздействия на производстве.

M: M-фактор

PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.

vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.

Все концентрации приводятся в процентах по массе, если только ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах.

Полный текст всех H-формулировок приведен в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Общие сведения Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание	Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.
При контакте с кожей	Смыть водой с мылом. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
Попадание в глаза	Прополоскать водой. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
С пищей	Прополоскать рот. Обратитесь за медицинской помощью, если возникнут симптомы.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные При воздействии возможно временное раздражение, покраснение или дискомфорт.

4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии Лечить в зависимости от симптомов.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

Общая характеристика пожаровзрывоопасности Не отмечалось ничего необычного, связанного с пожароопасностью или взрывоопасностью.

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO ₂).
--	--



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Неподходящие средства пожаротушения	При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.
5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси	При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.
5.3. Рекомендации для пожарных	
Специальное защитное оборудование для пожарников	При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды. (CEN : EN 469)
Специфика при тушении пожара	Уберать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. предотвратить утечки и попадание с пожарной водой в общую канализационную сеть и окружающую среду.
Специфические методы	Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.	
Для не аварийного персонала	Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ.
Для аварийного персонала	Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.
6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды	Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.
6.3. Методы и материалы для локализации и очистки	<p>Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в емкости. После утилизации продукта промыть участок водой.</p> <p>Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.</p> <p>Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.</p>
6.4. Ссылки на другие разделы	Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ. Дополнительную информацию см. также в разделе 8 'Контроль воздействия'.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения	Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.
7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия	Хранить при температуре между 3 и 30 °C. Хранить в плотно закрытом контейнере. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).
7.3. Специальное(ые) применение(ия)	Только промышленные потребители.
Срок годности	360 сутки

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры	
Предельно допустимые концентрации (ПДК)	Для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия.
Значения биологического предела	Биологические пределы для компонентов не известны
Рекомендуемые методы контроля	Соблюдайте стандартные процедуры мониторинга.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)	Нет в наличии.
Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)	Нет в наличии.
8.2. Средства контроля за опасным воздействием	
Средства инженерного контроля	Следует использовать хорошую общую вентиляцию (обычно 10 обменов воздуха в течение часа). Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне.
Индивидуальные средства защиты	
Общие сведения	Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты.
Защита глаз/лица	Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими очками). CEN : EN 166
Средства защиты кожи	
- защита рук	Защитные перчатки (непроницаемый пластик) (защита от ненамеренного кратковременного контакта) Толщина покрытия: 0.5 mm время проникания – > 480 минут CEN : EN 420
- другие	Пользоваться специальной защитной одеждой. CEN : EN ISO 13688
Средства индивидуальной защиты органов дыхания	Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания.
опасность термического ожога	В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.
Гигиенические меры предосторожности	Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.
Контроль Воздействия на Окружающую Среду	Обо всех случаях значительного выброса следует сообщить инженеру по охране окружающей среды.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	
Цвет	От желтого до янтарного
Агрегатное состояние	жидкий
Запах	Мягкий
Порог запаха	Нет в наличии.
pH (концентр. продукт)	5 Neat
pH в водном растворе	5,9 (5% раствор)
Температура плавления/замерзания	-4 °C
Начальная температура точка кипения и интервал кипения	104 °C
Температура вспышки	Неприменимо.
Скорость испарения	Медленнее, чем эфир
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Неприменимо.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости

Нижний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Верхний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Давление пара	18 мм рт. ст.
Температура давления пара	21 °C
Плотность пара	< 1
Относительная плотность	1,13
Температура измерения относительной плотности	21 °C
Растворимость	
Растворимость в воде	100 %
Кoeffициент распределения (н-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура самовозгорания	Неприменимо.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	44 мПа.с
Температура вязкости	21 °C
Взрывчатые свойства	Не взрывоопасен.
Окислительные Свойства	Не окисляющий.
9.2. Другая информация	
Температура потери текучести	-1 °C
Срок годности	360 сутки
Летучие органические вещества (VOC)	0 % Вычисленный

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакцiоноспособность	Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.
10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
10.3. Вероятность опасных реакций	Нет в наличии.
10.4. Условия, которые следует избегать	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения.
10.5. Несовместимые материалы	Сильные окислители.
10.6. Опасные продукты разложения	В процессе горения выделяются оксиды серы, углерода и азота.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Продукт	Результаты теста
GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330) (Смесь)	Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов) Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: > 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Версия: 6.5

дата: 14/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 19/02/2021

Компоненты	Результаты теста
1,2-Бензоизотиазолин-3-он (2634-33-5)	Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 2000 мг/кг Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 670 мг/кг
Острая токсичность	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Разъедание/раздражение кожи	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.
Респираторная или кожная сенсibilизация	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Канцерогенность	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Мутагенность зародышевых клеток	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Влияние на функцию воспроизводства	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Общие сведения	Вещество или смесь, в условиях профессионального воздействия, может привести к неблагоприятным последствиям для здоровья человека.
Опасность при воздействии	
С пищей	Может вызывать раздражение желудочно-кишечного тракта.
Вдыхание	Продолжительное вдыхание или выдыхание в чрезмерно высоких концентрациях может вызывать раздражение дыхательных путей.
При контакте с кожей	Продукт предположительно не вызывает сенсibilизации кожи. Может раздражать кожу.
Попадание в глаза	Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.
Симптомы	При воздействии возможно временное раздражение, покраснение или дискомфорт.
Токсичность при аспирации	Не представляет опасности при вдыхании.
Информация о смешении вещества	Информация отсутствует.
Другая информация	Может вызывать аллергические реакции дыхательной системы и кожи.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность На основании имеющихся данных, данное вещество не отвечает критериям классификации «опасность для водной среды».

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330) (CAS Смесь)		
Водный		
Ракообразные	LC50	
	Daphnia magna (дафния)	3677 мг/л, биопроба при статической острой форме, 48 час
	Цериодафния	1707,6 мг/л, биопроба при статической острой форме, 48 час



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Версия: 6.5

дата: 14/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 19/02/2021

Продукт		Биологические виды	Результаты теста
	ННУЭ	Цериодафния	1000 мг/л, биопроба при хронической форме, 7 сутки
	УННЭ	Daphnia magna (дафния)	2500 мг/л, биопроба при статической острой форме, 48 час
		Цериодафния	1250 мг/л, биопроба при статической острой форме, 48 час
Рыба	LC50	Толстоголовый пескарь	2367 мг/л, биопроба при статической острой форме, 96 час
		Форель радужная	1894 мг/л, биопроба при статической острой форме, 96 час
	ННУЭ	Толстоголовый пескарь	2000 мг/л, биопроба при хронической форме, 7 сутки
	УННЭ	Толстоголовый пескарь	1250 мг/л, биопроба при статической острой форме, 96 час
		Форель радужная	1000 мг/л, биопроба при хронической форме, 7 сутки
			Форель радужная

12.2. Стойкость и разлагаемость

Не обладает способностью к биологическому разложению.

- ХПК (мг O₂/г) 385 (Вычисленные данные)
- БПК 5 (мг O₂/г) 0 (Вычисленные данные)
- БПК 28 (мг O₂/г) 24 (Вычисленные данные)
- тест в закрытом сосуде (% разложения за 28 сут.) 6 (Вычисленные данные)
- ТОС (mg C/g) 109 (Вычисленные данные)

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log K_{ow}) Нет в наличии.

Биоконцентрирующий фактор (BCF) Нет в наличии.

12.4. Мобильность в почве Нет записанных данных.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB Не является РВТ (стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество) или vPvB (высоко стойкое и с высокой биоаккумулирующей способностью) веществом или смесью.

12.6. Прочие вредные воздействия нутриенты: P : 1.449 mg/g, N : 2.62 mg/g (TKN)

РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

13.1. Методы переработки отходов

Уничтожение (ликвидация) остатков (отходов) Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.)



P&WC

Версия: 6.5

дата: 14/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 19/02/2021

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки	<p>В соответствии с Контролируемым положением об отходах.</p> <p>Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 15 01 02 15 Отходы упаковки, абсорбенты, ветошь, фильтрующие материалы и спецодежда, не описанные в инструкции. 15 01 Упаковка (включая городские отходы упаковки, собираемые отдельно). 15 01 02 Пластиковая упаковка.</p> <p>В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC. Польку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.</p>
Информация/методы обращения	<p>В соответствии с Контролируемым положением об отходах.</p> <p>Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 16 03 06 16 Отходы, не обозначенные в данном списке. 16 03 Не кондиционные и не используемые партии продукта. 16 03 06 Органические отходы</p> <p>В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC. Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов.</p>
Особые меры предосторожности	<p>Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.</p>

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

ADR (ДОПОГ)

Не нормируется как опасные товары.

RID

Не нормируется как опасные товары.

ADN

Не нормируется как опасные товары.

IATA (ИКАО)

Не нормируется как опасные товары.

IMDG Code (ММОГ)

Не нормируется как опасные товары.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Регламенты EU

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended

Не перечислено.

Постановление (ЕС) № 850/2004 по стойким органическим загрязнителям, Приложение I с поправками

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 1 as amended

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 2 as amended

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 3 as amended

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex V as amended

Не перечислено.

Постановление (ЕС) №166/2006, Приложение II Реестр по выбросам и переносу загрязнителей, с дополнениями

Не перечислено.

Постановление (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH – Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ЕСНА

Не перечислено.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Версия: 6.5

дата: 14/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 19/02/2021

Санционирование

Регламент (ЕС) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками
Не перечислено.

Ограничения по применению

Постановление (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII к нормативам REACH – Вещества, подлежащие ограничению по продаже и применению, с поправками

Не перечислено.

Директива 2004/37/ЕС: О защите работников от опасностей, относящихся к воздействию канцерогенов и мутагенов на производстве, с дополнениями

Не перечислено.

Другие постановления ЕС

Директива 2012/18/EU: О контроле опасности крупных аварий с выбросами опасных веществ, as amended

1,2-Бензоизотиазолин-3-он (CAS 2634-33-5)

Другие правила

Продукт классифицирован и обозначен в соответствии с Регламентом (ЕО) 1272/2008 (CLP Регламент), с внесенными в него поправками. Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Постановления (ЕС) № 1907/2006 с дополнениями. Дополнительная информация приведена в Сертификате безопасности материала.

Государственные нормы

Дополнительная информация приведена в Сертификате безопасности материала.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

зарегистрирован в NSF и/или удовлетворяет USDA (согласно руководящим принципам 1998 г.):

Регистрационный номер - 141931

Коды категорий:

G5 Продукты для обработки охлаждающей и отпаренной воды

G7 Продукты для обработки котлов, конденсатных линий - не контактирующих с пищей

Статус инвентаризации

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет

*«Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной

«Нет» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Список сокращений

ХПК: Химическое потребление кислорода

ЕС-No: European Commission Number (Номер по ЕС)

IATA: International Air Transport Association (Международная Ассоциация Воздушного Транспорта)

IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Кодекс опасных грузов международной морской организации).

CAS: Chemical Abstract Service (Химическая реферативная служба).

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Классификация, маркировка и упаковка)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.

CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Европейский комитет по стандартизации)).

TWA: Time Weighted Average (Средневзвешенная по времени величина).

STEL: Short-term Exposure Limit (Предел краткосрочного воздействия).

LD50: Lethal Dose (Летальная доза) 50%.

LC50: Lethal Concentration (Летальная концентрация) 50%.

EC50: Effective Concentration (Действующая концентрация) 50%.

NOEL: No observed effect level (Уровень отсутствия наблюдаемых проявлений).

BOD: Biochemical oxygen demand (Биохимическая потребность в кислороде).

TOC: Total Organic Carbon (Общее содержание органического углерода).



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN7004 (CoolGard PY 330)

Версия: 6.5

дата: 14/04/2022

дата предыдущего пересмотра: 19/02/2021

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам)).

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям)).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом)).

Перечень источников информации

листы данных по безопасности сырья и материалов

Информация по методам оценки для классификации смеси

Физическая опасность, опасность для здоровья и окружающей среды этой смеси приведены согласно классификации критерий для каждого класса опасности или дифференцированы в Разделах 2 - 5 Приложения я к Регулированию (ЕС) Номер 1272/2008 (CLP). Классификация опасностей для здоровья человека и окружающей среды получена в результате комбинации расчетных методов и информации, полученной после проведения тестов, если таковые имеются.

Полный текст всех H-формулировок, который не приводится полностью в разделах со 2 по 15

H302 Вредно при проглатывании.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Внесены изменения в пункты

Этот документ претерпел значительные изменения и подлежит пересмотру в полном объеме.

Информация для обучения

обеспечте обучение безопасным методам обращения и рассмотрите возможные сценарии поведения. Соблюдайте инструкции обучения (инструктажа), во время работы с этим материалом.

Disclaimer

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

Основано на директиве ЕС

(ЕС) No 1907/2006 (REACH)
(EU) 2015/830
(ЕС) No 1272/2008
(EU) No 1357/2014

Дополнительная информация

исправления в разделе: 2,4,5,6,7,8,10,11 Первоначальный выпуск